

SYSTEMES DE GAINES ET RACCORDS
DE PROTECTION POUR **FILS** ET
CABLES ÉLECTRIQUES



**TO
CONNECT
AND
PROTECT**



CONTENU DU CATALOGUE

SUJET	RUBRIQUE	PAGE
GENERAL	Sommaire	0 1
	Tableau de sélection des gaines	0 4
	Tableau de sélection des raccords	0 7
	Présentation de l'entreprise	0 13
MULTIFLEX	Tableau de sélection des gaines	1 2
	Gaine FCEN et raccords associés	1 3
	Gaines SL / SLI et raccords associés	1 11
	Gaine SLI-CAP et raccords associés	1 22
	Gaine SLB et raccords associés	1 27
	Gaine UIG et raccords associés	1 29
	Gaine UI et raccords associés	1 30
	Gaine UI-CAP et raccords associés	1 42
	Gaine RWS et raccords associés	1 47
	Gaine RWA et raccords associés	1 48
Gaine ANAFLEX et raccords associés	1 51	
MULTITITE	Tableau de sélection des gaines	2 2
	Gaine FCD Noire	2 3
	Gaine FCD Grise	2 4
	Gaine FCE Noire	2 5
	Gaine FCE-LFH Noire	2 6
	Gaine FCE-PU-V0 Noire	2 7
	Raccords IP 54 pour FCD / FCE	2 8
	Raccords IP 65 pour FCD / FCE	2 11
	Raccords IP 68 pour FCD / FCE	2 16
	Gaine FCE-LFHB et raccords associés	2 20

SEALTITE

Tableau de sélection des gaines	3 2
Gaine EF-M Gris / Noire	3 3
Gaine EF Gris / Noire	3 5
Gaine OR Noire / Bleue	3 7
Gaine HC Noire	3 9
Gaine HCX Noire	3 10
Gaine HFX Noire / Bleue	3 11
Gaine HFX-V0 Noire	3 13
Gaine ZHLS Noire	3 14
Gaine HTDL Noire	3 15
Gaine HTUA Grise	3 16
Gaine ZHUA Noire	3 17
Gaine CW Bleue	3 18

SEALTITE SPECIALES

Tableau de sélection des gaines	4 2
Gaine HCI Noire / Bleue	4 3
Gaine HFI Noire / Bleue	4 5
Gaine HCXI Gaine Noire	4 7
Gaine HCI-316 Noire	4 8
Gaine HFI-316 Noire / Bleue	4 9
Gaine EF-L Grise	4 11
Gaine AS Noire	4 12
Gaine SHIELDTITE Grise	4 13
Gaine SHIELDTITE-Z1 Grise	4 14
Gaine FG Blanche / Bleue	4 15
Gaine HTFG Blanche / Bleue	4 17
Gaine HTFGI-316 Bleue	4 19
Gaine XTHF Grise	4 20

RACCORDS SEALTITE

Tableau de sélection des raccords	5 2
Raccords en laiton nickelé	5 3
Raccords en acier inoxydable AISI-304	5 20
Raccords en acier inoxydable AISI-316	5 28
Raccords hygiéniques (grade alimentaire)	5 36
Raccords en aluminium	5 38
Raccords en zinc moulé	5 39
Raccords en acier galvanisé	5 40

RACCORDS SPECIAUX

Tableau de sélection des raccords	6 2
Raccords d'adaptation pour connecteurs de puissance	6 3
Raccords d'adaptation pour capteurs	6 6
Accessoires laiton nickelé	6 10
Accessoires acier inoxydable	6 19
Raccords de jonction gaines / Tubes rigides	6 25
Presse-étoupes	6 26

RACCORDS & PE ATEX	Tableau de sélection gaine / raccords	7 2
	Données techniques	7 3
	Gaines SEALTITE	7 8
	Raccord presse-étoupe ATEX barrière type BXA	7 13
	Raccords presse-étoupes ATEX types RNA/RAA	7 15
	Raccords presse-étoupes barrières types BNA / BAA	7 25
	Raccord adaptateur ATEX barrière tournant type BXC	7 35
	Raccords adaptateurs ATEX types RNC/RAC	7 39
	Raccords adaptateurs ATEX barrières types BNC / BAC	7 53
	Presse-étoupe ATEX barrières BXN	7 66
	Presse-étoupes ATEX RN / RAD	7 68
	Accessoires ATEX	7 76
	TOUT PLASTIQUE	Tableau de sélection des gaines
Gaine CNP Orange / Grise et raccords associés		8 3
Gaines NMUA Grise		8 7
Gaine NMSF Grise et raccords associés		8 8
Gaine NMFG Bleue et raccords associés		8 13
Gaine MPC Grise		8 20
Gaine MPU Bleue et raccords associés		8 21
ANA-QUICK	Tableau de sélection des gaines	9 2
	Gaine PA6L Noire	9 3
	Gaine PA6S Noire / Grise	9 4
	Gaine PA6SU Noire	9 6
	Gaine PA6VO Noire	9 7
	Gaine PA12S Noire	9 8
	Gaine PP MOD Noire	9 9
	Gaines PA6 DUO / PP MOD DUO / PP UV DUO Noires	9 11
	Raccords associés aux gaines ANA-QUICK	9 13
Gaines Gigant PA6 / PP / PUR et raccords associés	9 26	
PROTECTION THERM.	Tableau de sélection des produits	10 2
	Données techniques	10 3
	Fourreau HIPROJACKET AERO	10 4
	Fourreau HIPROJACKET INDUSTRIAL	10 6
	Raccords pour HIPROJACKET AERO / INDUS	10 8
	Fourreau HIPROJACKET LIGHT	10 10
	Adhésif HIPROSILTAPE Rouge / Noire	10 11
	Bandes HIPROTAPE	10 12
	Fourreaux démontables HIPROBLANKET WRAP	10 14
	Fourreau THERMOJACKET S et raccords associés	10 18
	Fourreau SILICAJACKET	10 22
	Fourreau BASALTJACKET	10 23
	Nappes HIPROBLANKET	10 25
	Nappe SILICABLANKET	10 30
	GÉNÉRALITÉS	Manuel de mise en œuvre des gaines
Manuel d'installation des raccords		11 3
Résistances chimiques des revêtements des gaines		11 6
Références articles / page d'information		11 10
Localisation des sites ANAMET dans le monde		11 24

Table de sélection des gaines

GAINES MÉTALLIQUES	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE			HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles				
Type	Armature	Revêtement	Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles		Classe		
FCEN	Acier galvanisé	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 3	
SL	Acier galvanisé	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 11	
SLI	Acier inoxydable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 12	
SLI-316	Acier inoxydable AISI-316	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 19	
SLI-CAP	Acier inoxydable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 22	
SLB	Acier galvanisé avec trese en acier inoxydable AISI 304	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 27	
UIG	Acier galvanisé	-	-55 °C	+300 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 29	
UI	Acier inoxydable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 30	
UI-CAP	Acier inoxydable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST R	IP 40	1 - 42	
RWS	Acier galvanisé	-	-45 °C	+230 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 UL PG GOST R	IP 40	1 - 47	
RWA	Aluminium	-	-45 °C	+260 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 UL PG GOST R	IP 40	1 - 48	
Anaflex	Acier inoxydable AISI-316L	-	-70 °C	+250 °C	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 SPP PG GOST R	IP 69	1 - 51	
FCD Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++	PG GOST R	IP 67	2 - 3	
FCD Grise	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++	++	PG GOST R	IP 67	2 - 4	
FCE Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	PG GOST R	IP 67	2 - 5	
FCE-LFH Noire	Acier galvanisé	TPO sans halogènes RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	EN 45545-2 BS 6853 PG GOST R	IP 67	2 - 6	

Table de sélection des gaines Anaconda Sealbite®


























SEALTITE	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles			
Type	Armature	Revêtement									Class		
EF-M Grise Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++		IP 66 IP 67	3 - 3 3 - 4
EF Grise Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++		IP 66 IP 67	3 - 5 3 - 6
OR Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 7
OR Bleue	Acier galvanisé	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 8
HC Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 9
HCX Noire	Acier galvanisé	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 66 IP 67	3 - 10
HFX Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 11
HFX Bleue	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 12
HFX-VO Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogène RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	3 - 13
ZHLS Noire	Acier galvanisé	Polyolefin sans halogènes RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++	  	IP 66 IP 67	3 - 14
HTDL Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 15
HTUA Grise	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 16
ZHUA Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 17
CW Bleue	Acier galvanisé	PVC RoHS	-40 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 18

TABLE DE SÉLECTION DES GAINES

GAINES MÉTALLIQUES	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles			
Type	Armature	Revêtement	Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles		Classe	
FCE-PU-VO Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	EN 45545-2 PG GOST-R	IP 67	2 - 7
FCE-LFHB	Acier galvanisé	TPO sans halogènes avec tresse	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	EN 45545-2 BS 6853 PG GOST-R	IP 67	2 - 20
EF-M Grise Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 3 3 - 4
EF Grise Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 5 3 - 6
OR Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 7
OR Bleue	Acier galvanisé	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 8
HC Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 9
HCX Noire	Acier galvanisé	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 10
HFX Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 11
HFX Bleue	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 12
HFX-VO Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	EN 45545-2 PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 13
ZHLS Noire	Acier galvanisé	Polyoléfin sans halogènes RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 14
HTDL Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	SP UL PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 15
HTUA Grise	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	SP UL PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 16
ZHUA Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	SP UL PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 17
CW Bleue	Acier galvanisé	PVC RoHS	-40 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	SP UL PG GOST-R	IP 66 IP 67	3 - 18

Table de sélection des raccords

RACCORD	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		FILETAGE			BLINDAGE	HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT				
Droit compact	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M90	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 3"	++++		IP 66 IP 67	5 - 3 à 5 - 9
45° Compact	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M75	-	1/2" à 3"	+++		IP 66 IP 67	5 - 3 à 5 - 9
90° Compact	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M75	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 3"	+++		IP 66 IP 67	5 - 3 à 5 - 9
Presse-étoupe	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M40	-	-	+++		IP 67 IP 68	5 - 4
Tournant/ 45° / 90°	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	-	1/2" à 1"	+++		IP 67	5 - 10 à 5 - 11
Droit Standard	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M12 à M63	Pg 7 à Pg 48	1/2" à 2"	+++		IP 67	5 - 12 à 5 - 19
45° Standard	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 2"	+++		IP 67	5 - 12 à 5 - 19
90° Standard	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 2"	+++		IP 67	5 - 12 à 5 - 19
Femelle	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 2"	+++		IP 67	5 - 12 à 5 - 19
Presse-étoupe (CEM)	Laiton nickelé	-40 °C	+100 °C	M16 à M63	Pg 9 à Pg 29	1/2" à 3/4"	+++		IP 67 IP 68	5 - 12 à 5 - 19
Droit / 45° / 90° Compact	Acier inoxydable AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	-	1/2" à 3"	+++		IP 66 IP 67	5 - 20 à 5 - 23
Droit / 45° / 90° Standard	Acier inoxydable AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 à M50	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 1"	+++		IP 67	5 - 24 à 5 - 27
Droit / 45° / 90° Standard	Acier inoxydable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	-	1/2" à 3"	+++		IP 66 IP 67	5 - 28 à 5 - 34
Hygiénique Compact	Acier inoxydable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	-	-	+++		IP 68 IP 69	5 - 35 à 5 - 37
Hygiénique Standard										
Droit / 90°	Aluminium	-55 °C	+300 °C	-	-	1/2" à 2"	+++		IP 67	5 - 38
Droit / 45° / 90°	Acier galvanisé	-55 °C	+300 °C	M16 à M32	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 4"	+++		IP 67	5 - 39 à 5 - 44
Adaptation connecteur de puissance Hummel	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M25 x 1 M42 x 1	Pg 11	-	+++		IP 67	6 - 3 à 6 - 4

TABLE DE SÉLECTION DES RACCORDS












RACCORD	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		FILETAGE			BLINDAGE	HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT				
Adaptation connecteur de puissance autres marques	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M24 x 1	-	-	+++		IP 67	6 - 5
Raccord d'adaptation pour capteur	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	+++		IP 65	6 - 6
Raccord d'adaptation pour capteur	Laiton nickelé / polycarbonate	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1	-	-	-		IP 65	6 - 7 à 6 - 8
Raccord d'adaptation pour capteur	Polyamide PA6	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	-		IP 65	6 - 9
Accessoires	Accessoires pour raccords en laiton	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 10 à 6 - 18
Accessoires	Accessoires pour raccords en acier inoxydable AISI-304	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 19 à 6 - 20
Accessoires	Accessoires pour raccords en acier inoxydable AISI-316	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 21
Accessoires	Accessoires pour raccords en acier galvanisé	-55 °C	+300 °C	-	-	-	-		-	6 - 22 à 6 - 24
Raccords de jonction gaines / Tubes rigides	Raccords en laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	DN16 à DN32	-	-	+++		IP 67	6 - 25
Presse-étoupes	Laiton nickelé	-55 °C	+125 °C	M16 à M50	-	-	+++		IP 68	6 - 26
Presse-étoupes	Laiton nickelé ou acier inoxydable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 à M50	-	1/2" à 1.1/2"	+++		IP 68	6 - 27 à 6 - 30

















Table de sélection des gaines la gamme plastique

GAMME PLASTIQUE	MATÉRIAU Armature	MATÉRIAU Revêtement	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles			
CNP Orange	PVC, nylon renforcé - RoHS	PVC-RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 3
CNP Gris	PVC, nylon renforcé - RoHS	PVC-RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 4
NMUA Gris	PVC, nylon renforcé - RoHS	-	-20 °C	+80 °C	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++	UL GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 7
NMSF Gris	PVC, nylon renforcé - RoHS	-	-20 °C	+80 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	GOST-R	IP 66 IP 67	8 - 8
NMFG Bleu	PVC, nylon renforcé - RoHS	-	-35 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	GOST-R NSF	IP 66 IP 67	8 - 13
MPC Gris	Spirale métallique	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++	RoHS	IP 66 IP 67	8 - 20
MPU Bleu	Spirale métallique	TPU Sans halogènes RoHS	-40 °C	+90 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++++	RoHS	IP 66 IP 67	8 - 21
PA6L Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB RoHS	IP 67	9 - 3
PA6S Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB RoHS	IP 67	9 - 4
PA6S Grise	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB RoHS	IP 67	9 - 5
PA6SU Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB RoHS	IP 67	9 - 6
PA6VO Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0 EN 45545-2 RoHS UL	IP 67	9 - 7
PA12S Noire	Polyamide PA12 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB RoHS	IP 67	9 - 8
PP-Mod Noire	Polypropylène PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2 RoHS	IP 67	9 - 9
PA6S DUO	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 HB RoHS	IP 54	9 - 10
PP-Mod DUO	Polypropylène PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++	++++	UL-94 V2 RoHS	IP 54	9 - 11

TABLE DE SÉLECTION DES GAINES LA GAMME PLASTIQUE

GAMME PLASTIQUE	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
			Revêtement	Min.	Max.	Ecrase.	Choc		Traction	UV			
PP-UV DUO	Polypropylène PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 V2 	IP 54	9 - 12
GIG PA6 Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB 	IP 67	9 - 26
GIG PA6 Grise	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB 	IP 67	9 - 26
GIG PP Noire	Polypropylène PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2 	IP 67	9 - 27
GIG PUR Noire	Polyurethane TPU sans halogènes	-	-40 °C	+125 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB 	IP 67	9 - 28

Table de sélection des protections thermiques

PRODUIT	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE EN CONTINU		TEMPÉRATURE PENDANT		RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PAGE
			Min.	Max.	20 min.	15-30 sec.	Huiles	Matière		
Hiprojacket Aero	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 4 à 10 - 5
Hiprojacket Industrie	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 6 à 10 - 7
Hiprojacket Light	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 10
Hiprosiltape	Silicone	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	-	-	++++	++		10 - 11
Hiprotape	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 12 à 10 - 13
Hiproblanket Wrap H	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 14 à 10 - 15
Hiproblanket Wrap M	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+230 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++		10 - 16
Hiproblanket Wrap Light	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 17
Thermojacket	Fibre de verre saturée	-	-55 °C	+538 °C	-	-	-	-		10 - 18
Silicajacket	Fibre de silice	-	-55 °C	+980 °C	-	-	-	-		10 - 22
Basaltjacket	Fibre de basalte	-	-260 °C	+750 °C	-	+980 °C	-	-		10 - 23
Hiproblanket Heavy	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 24
Hiproblanket Medium	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 25
Hiproblanket Medium Aluminum	Fibre de verre	Aluminium	-55 °C	+200 °C	600 °C	-	-	-		10 - 27
Hiproblanket Light	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 28
Silicablanket	Fibre de silice	-	-55 °C	+1090 °C	-	-	-	-		10 - 29





La société

La société Anamet Europe BV est une entreprise spécialisée dans le domaine de la tuyauterie flexible destinée au transfert des liquides et des gaz ainsi que dans la production de systèmes de protection pour les fils et câbles électriques. Elle fait partie du groupe Anamet Inc. et offre ses services et compétences à l'échelon mondial en apportant à sa clientèle les solutions aux nombreux problèmes techniques posés par la mise en œuvre et la protection des tuyauteries rigides et flexibles, des câbles et fils électriques dans leurs multiples applications.

En sa qualité de fabricant, la société Anamet Europe est en mesure de proposer, outre la fourniture des composants, des ensembles équipés en totale conformité avec les cahiers des charges de ses clients. Depuis plus de 75 ans, les secteurs des aciéries, de la production d'énergie, de la construction de machines, de la construction ferroviaire, de la pétrochimie, des équipements militaires, de l'agro-alimentaire, entre autres, sont utilisateurs des produits flexibles de notre marque. Notre expérience associée à un partenariat étroit avec nos clients dans la recherche des solutions optimales ont fait de notre société le spécialiste du raccordement flexible.



La qualité

Notre engagement de qualité, basé sur la norme internationale ISO 9001:2015, nous permet non seulement de garantir des produits en totale conformité avec les exigences de nos clients mais aussi de procéder en permanence à l'amélioration de nos procédés de fabrication et de garantir le meilleur niveau de service en réponse aux demandes les plus contraignantes. Nos fabrications assurées par un personnel hautement qualifié dans notre usine d'Amsterdam, aux Pays-Bas, bénéficient des derniers standards.

La conception

Vous êtes confronté à un problème de liaison flexible? Assurez-vous de prendre la bonne décision en choisissant non seulement un fournisseur, mais un partenaire que vous trouverez avec Anamet Europe BV. C'est une équipe d'ingénieurs motivés et formés qui vous apportera son aide et vous fera bénéficier de ses compétences en CAO, en recherches et essais de laboratoire afin d'apporter la meilleure solution à votre problème.



La fabrication

Notre unité de production d'Amsterdam est équipée d'un ensemble d'outils de production et de bancs d'essai. Elle offre par conséquent des possibilités d'usinage: coupage, roulage, rectification, tressage, perçage, et tournage ainsi que les moyens techniques d'assemblage: soudage MIG et TIG, soudage par points, brasage, collage et sertissage.

Nos équipes de production composées d'employés qualifiés nous permettent d'assurer la fourniture d'un programme complet de tuyaux flexibles produits conformément au cahier des charges des clients. Qu'il s'agisse de grandes séries de tuyaux standards pour le bâtiment ou de flexibles complexes produits à l'unité pour la pétrochimie, du diamètre de 1/4" à 14", d'acier inoxydable, bronze ou monel, Anamet Europe BV est à votre disposition.



Les gaines Anaconda Sealtite

Le produit Anamet mondialement le plus connu est la gaine Anaconda qui, associé à une gamme de raccords très étendue offre une solution étanche durable pour la protection électrique dans de multiples applications. La gaine étanche Anaconda est un tuyau en métal roulé sur lequel est extrudé un revêtement.

Elle est disponible dans de nombreuses versions qui permettent de répondre à l'ensemble des demandes de protection que ce soit contre les huiles, les poussières, les produits chimiques, les températures basses ou hautes, le rayonnement, les atmosphères explosives, les besoins de blindage EMI/EMP, l'absence d'halogène, ou qu'il s'agisse d'une protection mécanique simple, toutes les solutions existent. De même, dans des secteurs très exigeants tels que le ferroviaire, le nucléaire, le militaire ou la construction navale, nous avons les solutions adaptées. Ces produits ont fait l'objet des tests d'homologation propres à chacune de leurs applications. Les normes environnementales étant prises en considération très rigoureusement, notre gamme, quelque soit le lieu de production, est en totale conformité avec la directive européenne RoHS. Une gamme complète de produits est approuvée UL et CSA ce qui en permet l'utilisation dans les équipements exportés vers l'Amérique du Nord.



Notre gamme comprend aussi un ensemble de gaines métalliques sans revêtement et une gamme complète de produits plastiques (en polyamide par exemple) ainsi que l'ensemble des raccords et accessoires requis pour toutes ces gaines. Elle inclut aussi certaines spécialités telles que les raccords à emboîter Anaflex, les adaptateurs pour connecteurs de puissance et détecteurs de proximité, les raccords en acier inoxydable droit, 45° et 90° ainsi que la gamme de raccords antidéflagrants ATEX. La plus grande partie de nos produits est livrable sur stock. Notre équipe de vente se tient à votre entière disposition pour vous conseiller sur le produit le mieux adapté à votre application et vous offrir ainsi la meilleure garantie de longévité de vos outils de production.

Protection contre les très hautes températures

Anamet Europe B.V. propose une large gamme de produits pouvant résister à des températures extrêmes, sous différentes formes, apparences et dimensions. La combinaison de fibre de verre tissée et d'un revêtement en caoutchouc de silicone contenant de l'oxyde de fer donne un produit offrant d'excellentes propriétés d'isolation et de résistance à la chaleur. Nos caissons Hiprojacket et nos panneaux Hiproblanket résistent à des températures constantes de +260 °C et jusqu'à + 800 °C pendant environ 20 minutes ou même +1640 °C entre 15 et 30 secondes.

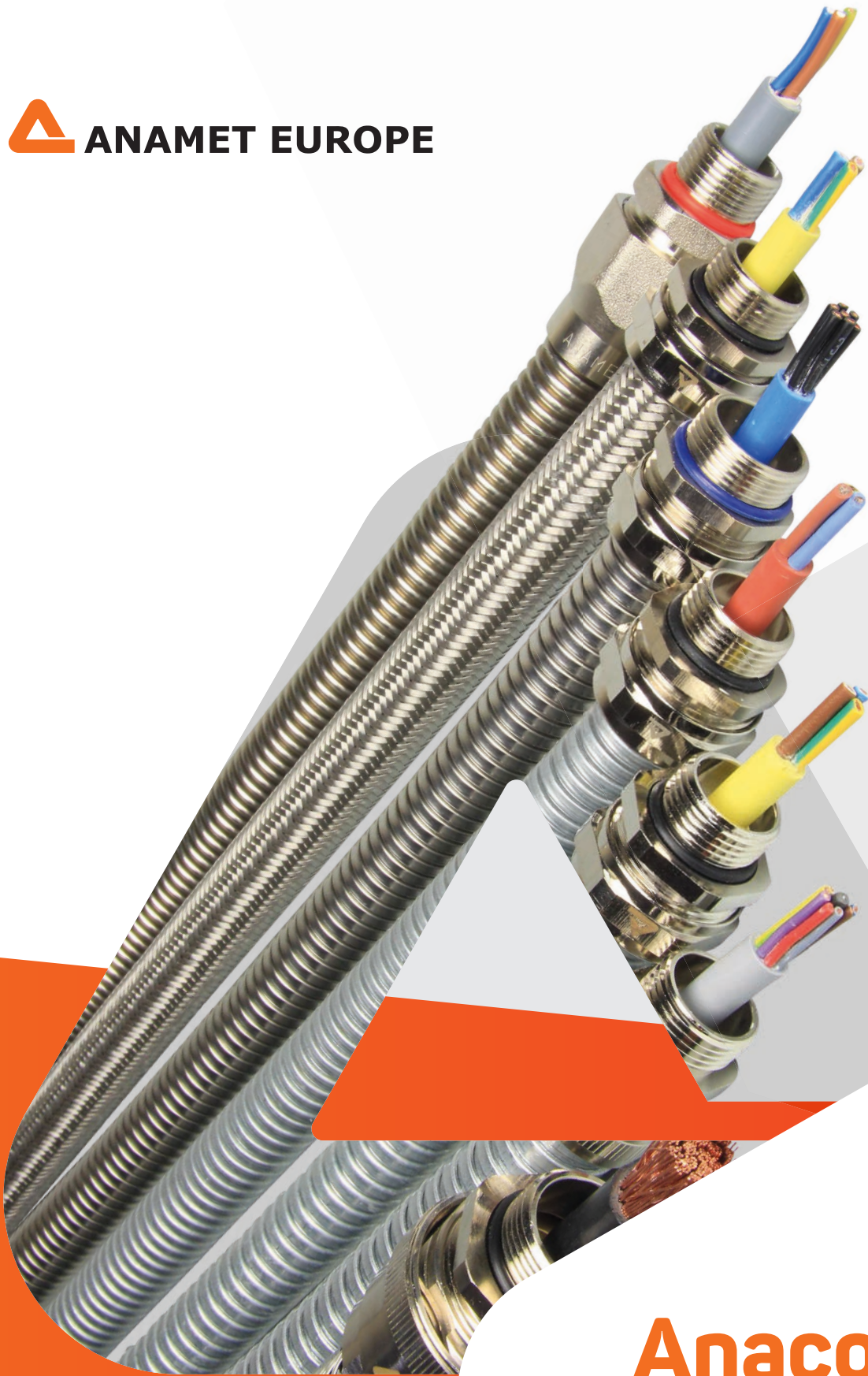
Gainés Thermojacket en fibre de verre tissée, saturée d'un revêtement résistant à la chaleur, résistant à une température continue de 538 °C. Ces produits conviennent à la protection des fils et câbles électriques, conduites hydrauliques ou conduits d'air, contre les radiations intenses ou le risque de pulvérisation de métal en fusion.



Les tuyaux flexibles en acier inoxydable

Les tuyaux flexibles onduleux en acier inoxydable d'Anamet Europe B.V. sont présents dans de nombreuses installations industrielles et répondent aux contraintes sévères liées aux mouvements, aux vibrations et à l'alignement des tuyauteries rigides.

Les avantages de l'acier inoxydable par rapport aux tuyaux en élastomère ou en matière plastique tiennent à la tenue en température qui va de -200 °C à $+600\text{ °C}$ ainsi qu'à la résistance aux agents chimiques liquides ou gazeux, très agressifs. Ils sont non poreux et insensibles au vieillissement. Ces avantages associés à nos compétences en matière de conception font de nos produits un des moyens de raccordement parmi les plus fiables qui soient. Les tuyaux métalliques flexibles sont fréquemment utilisés dans des environnements difficiles. Afin de prévenir une usure prématurée, divers accessoires tels que les enveloppes métalliques, ressorts, isolants, fourreaux thermo-rétractables, doublures et enveloppes de protection thermique sont livrables en option.



Anaconda Multiflex

Table de sélection des gaines Anaconda Multiflex

MULTIFLEX	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLO- GATIONS	PROTEC- TION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles			
Type	Armature	Revêtement										Classe	
FCEN	Acier galvanisé	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 3
SL	Acier galvanisé	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 11
SLI	Acier inoxydable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 12
SLI-316	Acier inoxydable AISI-316	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 19
SLI-CAP	Acier inoxydable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 22
SLB	Acier galvanisé avec trese en acier inoxydable AISI 304	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 27
UIG	Acier galvanisé	-	-55 °C	+300 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 29
UI	Acier inoxydable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 30
UI-CAP	Acier inoxydable AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 PG GOST-R	IP 40	1 - 42
RWS	Acier galvanisé	-	-45 °C	+230 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 UL PG GOST-R	IP 40	1 - 47
RWA	Aluminium	-	-45 °C	+260 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 UL PG GOST-R	IP 40	1 - 48
Anaflex	Acier inoxydable AISI-316L	-	-70 °C	+250 °C	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	BS 6853 EN 45545-2 SPP PG GOST-R	IP 69	1 - 51

Les raccords pour gaines Multiflex figurent à la suite des gaines ainsi qu'au chapitre 5.

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE FCEN



FLEXIBILITÉ, SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

La gaine FCEN est une gaine polyvalente, très flexible, en acier galvanisé. Ses domaines d'application sont vastes. Dans le secteur ferroviaire, elle peut servir à protéger les câbles pour des applications sous plancher, dans le toit et dans les parois, la télésurveillance, les systèmes d'information des voyageurs, les systèmes de verrouillage des portes. Sa construction robuste la rend parfaitement adaptée à la protection des câbles utilisés dans des applications en tunnel et dans les rongeurs et au vandalisme.

Matériaux et construction:

Construction: Acier galvanisé simple agrafage.

Propriété à la flamme: Celle-ci répond aux normes feux-fumée suivantes avec les indices mentionnés:

- EN 45545-2 (2013):
R22 (équipements intérieurs) classe HL1, HL2 et HL3.
R23 (équipements extérieurs) classe HL1, HL2 et HL3.
- BS 6853 (1999) Tableau 7 (Intérieur)

Véhicules de catégories 1a, 1b et II.

Tableau 8 (Extérieur) Véhicules de catégories 1a, 1b et II.

- London Underground (métro de Londres) LUL 1-085 (2011).

Tableau 3: utilisation étendue et groupée.

Tableau 4: utilisation limitée et dispersée.

Température d'utilisation: -55 °C à +300 °C.

Couleur: Métal.

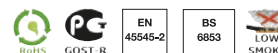
Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 40.



Simple agrafage

FCEN	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT CONDITIONNEMENT		CONDITIONNEM. STANDARD		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	
10	7	9	20	30	-	-	-	-	50	370.010.5	0,1
12	10	13	30	45	-	-	25	370.012.2	50	370.012.5	0,15
16	13	16	45	60	10	370.016.1	25	370.016.2	50	370.016.5	0,2
20	17	20,5	50	70	10	370.020.1	25	370.020.2	50	370.020.5	0,26
25	21,2	25	60	80	10	370.025.1	25	370.025.2	50	370.025.5	0,3
32	28,1	32	70	90	10	370.032.1	25	370.032.2	-	-	0,42
40	37,7	43	90	120	10	370.040.1	25	370.040.2	-	-	0,6
50	48,4	54	110	140	10	370.050.1	25	370.050.2	-	-	0,9

Les raccords pour gaine FCEN figurent pages 1 - 4 à 1 - 10

FCEN	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Raccord deux éléments, IP 40, laiton nickelé, pour FCEN



RACCORDS ANAMET EN LAITON NICKELÉ POUR GAINES MULTIFLEX FCEN

Les raccords Anamet, en laiton nickelé, pour gaines Multitite FCD/FCE sont également utilisables avec la gaine Anamet Multiflex FCEN. Ces raccords universels en deux parties allient faible encombrement et excellente résistance à la corrosion. Outre le raccord droit mentionné ci-dessus, des solutions sur mesure peuvent être proposées.

Matériaux et construction:

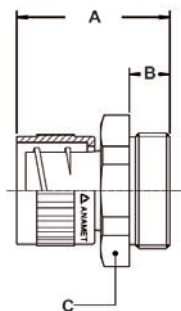
Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 2 éléments: embout et corps du raccord à visser.

Matériaux: Embout et corps du raccord sont en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

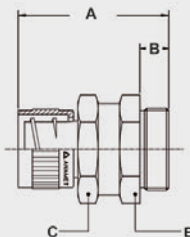
Couleur: Métal.



Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.010.0	1,3
M12 x 1,5	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.011.0	1,4
M12 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.012.0	1,8
M16 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.015.0	2
M16 x 1,5	16	11,2	27	10	20	-	-	10	256.016.0	2,3
M20 x 1,5	16	11,2	27	10	22	-	-	10	256.017.0	2,6
M20 x 1,5	20	15,2	27	10	24	-	-	10	256.020.0	3
M25 x 1,5	25	19,2	32	12	30	-	-	5	256.025.0	5,4
M32 x 1,5	32	25,9	35	13	38	-	-	5	256.032.0	8,1
M40 x 1,5	40	34,8	41	14	48	-	-	1	256.040.0	15
M50 x 1,5	50	44,8	45	15	60	-	-	1	256.050.0	22,4
M63 x 1,5	50	44,8	46	16	70	-	-	1	256.060.0	28,6

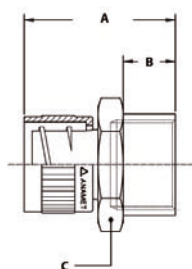


Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.110.0	1,7
M12 x 1,5	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.111.0	1,9
M12 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.112.0	2,4
M16 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.115.0	3,1
M16 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	20	10	256.116.0	3,9
M20 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	22	10	256.117.0	4,2
M20 x 1,5	20	15,2	37	10	24	-	24	10	256.120.0	4,9
M25 x 1,5	25	19,2	43	12	30	-	30	5	256.125.0	8,8
M32 x 1,5	32	25,9	47	13	38	-	38	5	256.132.0	13,3
M40 x 1,5	40	34,8	56	14	48	-	48	1	256.140.0	25,1
M50 x 1,5	50	44,8	60	15	60	-	60	1	256.150.0	36,7
M63 x 1,5	50	44,8	61	16	60	-	70	1	256.160.0	47,1

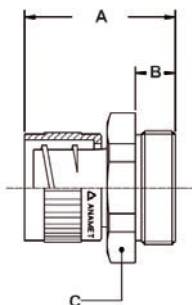
RACCORD DEUX ÉLÉMENTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR FCEN



Raccord femelle droit ISO en laiton nickelé



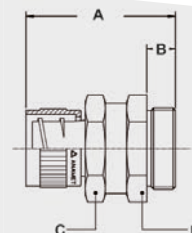
FILETAGE ISO	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	12	8,5	26	11	18	-	-	10	256.312.0	1,9
M16 x 1,5	12	8,5	28	13	20	-	-	10	256.315.0	2,1
M16 x 1,5	16	11,2	29	13	20	-	-	10	256.316.0	2,4
M20 x 1,5	16	11,2	30	13	24	-	-	10	256.317.0	3
M20 x 1,5	20	15,2	30	13	24	-	-	10	256.320.0	3,2
M25 x 1,5	25	19,2	34	15	30	-	-	5	256.325.0	5,9
M32 x 1,5	32	25,9	38	16	38	-	-	5	256.332.0	8,5
M40 x 1,5	40	34,8	43	16	48	-	-	1	256.340.0	16,6
M50 x 1,5	50	44,8	47	17	60	-	-	1	256.350.0	24,5



Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.407.0	1,3
Pg 9	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.409.0	1,9
Pg 11	16	11,2	27	10	20	-	-	10	256.411.0	2,4
Pg 16	20	15,2	27	10	24	-	-	10	256.416.0	3,2
Pg 21	25	19,2	32	12	30	-	-	5	256.421.0	5,5
Pg 29	32	25,9	35	13	40	-	-	5	256.429.0	8,9
Pg 36	40	34,8	41	14	50	-	-	1	256.436.0	19
Pg 48	50	44,8	45	16	65	-	-	1	256.448.0	25,3

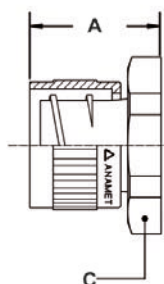


Raccord mâle droit tournant Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.507.0	1,8
Pg 9	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.509.0	3
Pg 11	16	11,2	36	10	20	-	20	10	256.511.0	4
Pg 16	20	15,2	37	10	24	-	24	10	256.516.0	5,2
Pg 21	25	19,2	43	12	30	-	30	5	256.521.0	9,2
Pg 29	32	25,9	47	13	38	-	40	5	256.529.0	14,6
Pg 36	40	34,8	56	14	48	-	50	1	256.536.0	27,3
Pg 48	50	44,8	61	16	60	-	65	1	256.548.0	43,8

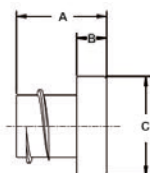
RACCORD DEUX ÉLÉMENTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR FCEN



Embout de connexion sur boîte



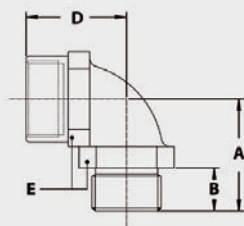
FILETAGE	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	16	-	14	-	-	10	256.610.0	1
-	12	8,5	16	-	18	-	-	10	256.612.0	1,4
-	16	11,2	17	-	20	-	-	10	256.616.0	1,7
-	20	15,2	17	-	24	-	-	10	256.620.0	2,5
-	25	19,2	20	-	30	-	-	5	256.625.0	4
-	32	25,9	22	-	38	-	-	5	256.632.0	6,1
-	40	34,8	27	-	48	-	-	1	256.640.0	11,6
-	50	44,8	30	-	60	-	-	1	256.650.0	18



Embout de terminaison de gaine



FILETAGE	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6



Coude 90° mâle ISO en laiton nickelé



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26

Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour FCEN



RACCORDS ANACONDA TYPE COMPACT EN LAITON NICKELÉ POUR GAINES MULTIFLEX FCEN

Les raccords Anaconda de type Compact en laiton nickelé sont prévus pour toutes les gaines Anamet Multiflex, à l'exception des gaines RWS et RWA. Ces raccords universels sont issus de la gamme la plus largement utilisée, alliant esthétique et remarquable résistance à la corrosion. L'emploi du kit de raccordement pour gaines FCEN, qui comprend une bague de serrage spécialement conçue, confère au raccord une résistance exceptionnelle à l'arrachement. Des raccords 90° sont également disponibles. Le kit de raccordement est livré séparément du raccord.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, corps du raccord, virole en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

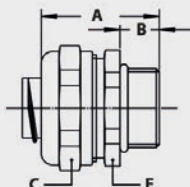
Kit de raccordement en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines FCEN



FILETAGE	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FITTING FILETAGE DIAMÈTRE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	12	8,3	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.112.0	1,8
-	16	11,2	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.116.0	2,2
-	20	15,2	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.120.0	2,6
-	25	19,2	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.125.0	3,8
-	32	25,9	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.132.0	4,2

Le kit de raccordement pour montage des raccords Compacts sur gaine FCE mentionné ci-dessus peut être utilisé avec tous les types de raccords Compact, selon la description du chapitre 5.

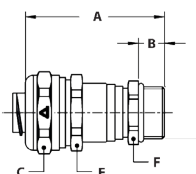
Raccord Compact mâle droit ISO en laiton nickelé (kit raccordement incluse)



FILETAGE ISO	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.3	5,7
M20 x 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.3	5,8
M16 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.3	6,1
M20 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.3	6,2
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.3	7
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.3	10,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	45	-	42	5	712.032.3	15,9

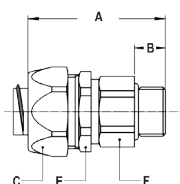
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR FCEN

Raccord presse-étoupe Compact mâle, ISO, joint d'étanchéité, double couche répandant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL 3, tableaux R22 et R23 (kit raccordement incluse)



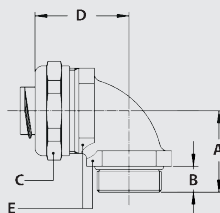
FILETAGE ISO	FCEN (DN)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.3	8,6
M20 x 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.3	9,2
M16 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.3	9
M20 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.3	9,6
M20 x 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.3	10,2
M25 x 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.3	11,6
M25 x 1,5	25	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.3	15,5
M32 x 1,5	25	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.3	18,8
M32 x 1,5	32	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.3	24,5
M40 x 1,5	32	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.3	28,7

Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé (kit raccordement incluse)



FILETAGE ISO	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.3	9,9
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.3	10,3
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.3	12,8
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.3	17,6
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.3	36,7

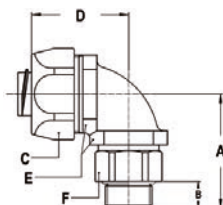
Raccord Compact mâle 90° ISO en laiton nickelé (kit raccordement incluse)



FILETAGE ISO	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.3	8,4
M20 x 1,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.3	9,7
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.3	8,8
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.3	10,1
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.3	11,8
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.3	20
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.3	32

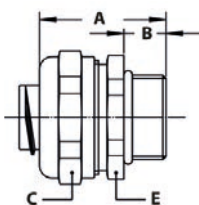
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR FCEN

Raccord mâle 90° tournant ISO en laiton nickelé
(kit raccordement incluse)



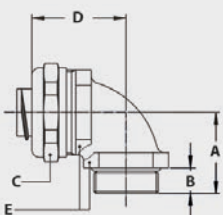
FILETAGE ISO	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.3	12,6
M16 x 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.3	13
M20 x 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.3	15,8
M25 x 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.3	26,6
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.3	45,6

Raccord Compact mâle droit Pg en laiton nickelé
(kit raccordement incluse)



FILETAGE PG	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	12	8,3	30	10	26	-	24	10	710.012.3	5,8
Pg 13,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	710.014.3	6
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.3	6,2
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.3	6,4
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.3	7,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.3	10,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.3	16,4

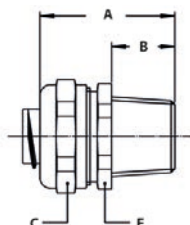
Raccord Compact mâle 90° Pg en laiton nickelé
(kit raccordement incluse)



FILETAGE PG	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	12	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.3	9,5
Pg 13,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.3	9,8
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.3	9,9
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.3	10,2
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.3	11,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.3	19,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.3	32,8

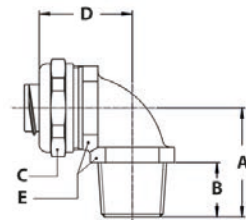
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR FCEN

Raccord Compact mâle droit NPT en laiton nickelé
(kit raccordement incluse)



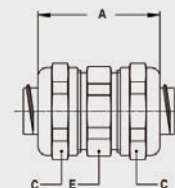
FILETAGE NPT	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.3	6,6
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.3	7,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.3	10,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.3	16,8

Raccord Compact mâle 90° NPT en laiton nickelé
(kit raccordement incluse)



FILETAGE NPT	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.3	10,4
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.3	12,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.3	20,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.3	32,5

Jonction de gaine en laiton nickelé (kit de raccordement incluse)



FILETAGE (POUCES)	FCEN (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	12	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.3	11
3/8"	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.3	11,8
1/2"	20	15,2	45	-	29	-	24	10	784.016.3	14
3/4"	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.3	20,6
1"	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.3	33,6

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE SL



FLEXIBILITÉ, SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

La gaine SL est réalisée en acier galvanisé et utilisée lorsqu'une protection mécanique est requise sans exigence d'étanchéité. Parmi les domaines d'application, on trouve entre autres, les aciéries et les fonderies d'aluminium, les biens d'équipements légers et le secteur de la sécurité. Cette gaine constitue une excellente protection contre les projections de métal et les dégâts causés par les rongeurs.

Matériaux et construction:

Construction: Acier galvanisé simple agrafage.

Couleur: Métal.

Température d'utilisation: -55 °C à +300 °C.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 40.



Simple agrafage

SL	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT CONDITIONNEMENT		CONDITIONNEM. STANDARD		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre		Réf. art.
5/16"		10,1	12,8	50	65	30	107.010.2	-	-	-	-	0,14
3/8"		12,6	15,5	60	85	30	107.012.2	-	-	-	-	0,24
1/2"		16	18,9	75	110	30	107.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"		21	23,9	90	140	30	107.020.2	-	-	-	-	0,41
1"		26,5	30	120	170	30	107.026.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"		35,1	38,7	135	215	30	107.035.2	-	-	-	-	0,63

* Il est recommandé d'utiliser une gaine double agrafage UIG (voir page 1 - 29), à partir du diamètre 1.1/2"

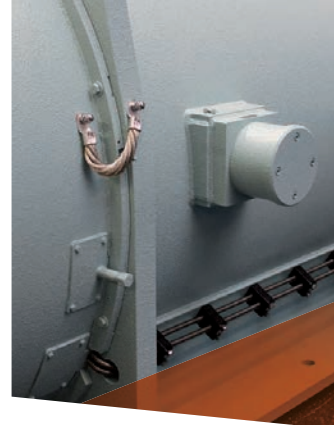
* Sur demande, les gaine SL sont également disponibles sur tourets en conditionnements de plus grandes longueurs (les codes changent en 107.xxx.0)

Les raccords pour gaine SL figurent pages 1 - 13 à 1 - 16

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE SLI



FLEXIBILITÉ ET TRÈS HAUTE RÉSISTANCE À LA CORROSION

La gaine SLI est réalisée en acier inoxydable et utilisée lorsqu'une protection mécanique ou contre les agressions chimiques est requise ou bien encore une résistance à des températures élevées est requise, mais sans exigence d'étanchéité. Parmi les domaines d'application, on trouve entre autres, les fonderies d'acier et d'aluminium, la marine et les industries navales.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine simple agrafage en acier inoxydable AISI-304.

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 40.



Simple agrafage

SLI	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT CONDITIONNEMENT		CONDITIONNEM. STANDARD		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre		Réf. art.
5/16"		10,1	12,8	50	65	30	600.010.2	-	-	-	-	0,15
3/8"		12,6	15,5	60	85	30	600.012.2	-	-	-	-	0,24
1/2"		16	18,9	75	110	30	600.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"		21	23,9	90	140	30	600.020.2	-	-	-	-	0,41
1"		26,5	30	120	170	30	600.026.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"		35,1	38,7	135	215	30	600.035.2	-	-	-	-	0,63

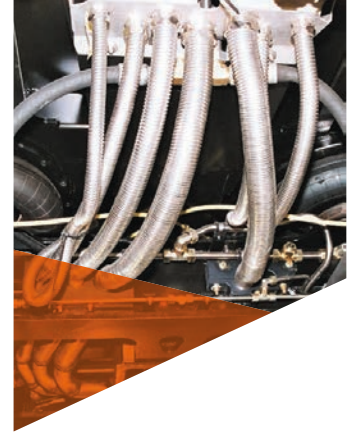
* Il est recommandé d'utiliser une gaine double agrafage UI (voir page 1 - 30), à partir du diamètre 1.1/2"

* Sur demande, les gaine SLI sont également disponibles sur tourets en conditionnements de plus grandes longueurs (les codes changent en 600.xxx.0)

Les raccords pour gaine SLI figurent pages 1 - 13 à 1 - 18

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour SL / SLI



RACCORDS ANACONDA DE TYPE COMPACT EN LAITON NICKELÉ POUR GAINES MULTIFLEX SL ET SLI

Les raccords Anaconda de type Compact en laiton nickelé sont prévus pour toutes les gaines Anamet Multiflex, à l'exception des gaines RWS et RWA. Ces raccords universels sont issus de la gamme de raccords la plus utilisée, alliant esthétique et remarquable résistance à la corrosion. L'emploi du kit de raccordement pour gaines SL et SLI, composé d'une bague de serrage métallique spécialement conçue, confère au raccord une résistance exceptionnelle à l'arrachement. Des raccords à 45° et 90° sont également disponibles. Le kit de raccordement est livré séparément du raccord.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou et corps du raccord en laiton nickelé. La virole est en acier galvanisé pour tous les diamètres.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

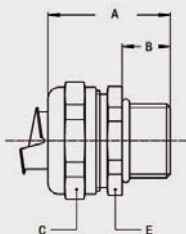
Bague de serrage en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines SL et SLI



FILETAGE ISO	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	10	817.210.6	0,6
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1.1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6	2

Le kit de raccordement pour montage des raccords Compacts sur gaines SL / SLI mentionné ci-dessus peut être utilisé avec tous les types de raccords Compacts, selon la description du chapitre 5.

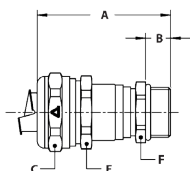
Raccord Compact mâle droit ISO en laiton nickelé (bague de serrage incluse)



FILETAGE ISO	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.6	6,1
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.6	6,2
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.6	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.6	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.6	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.6	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.6	12,9
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.6	18

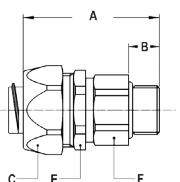
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR SL / SLI

Raccord presse-étoupe Compact mâle, ISO, joint d'étanchéité double couche, répondant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL 3, tableaux R22 et R23 (bague de serrage incluse)



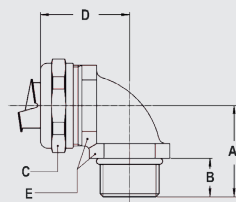
FILETAGE ISO	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.6	9
M20 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.6	9,6
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.6	7,4
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.6	8
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.6	8,2
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.6	9,6
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.6	12,7
M32 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.6	16
M32 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.6	21,5
M40 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.6	25,7
M40 x 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.6	30,6

Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé (bague de serrage incluse)



FILETAGE ISO	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.6	10,3
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.6	8,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.6	10,8
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.6	14,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.6	33,7
M40 x 1,5	1.1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.6	55

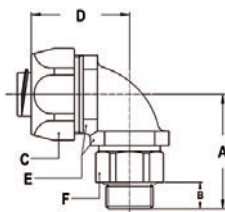
Raccord Compact mâle 90° ISO en laiton nickelé (bague de serrage incluse)



FILETAGE ISO	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.6	8,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.6	10,1
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.6	7,2
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.6	8,5
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.6	9,8
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.6	17,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.6	29
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.6	42,1

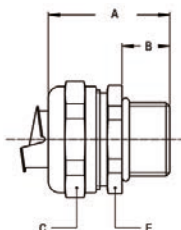
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR SL / SLI

Raccord mâle 90° tournant ISO en laiton nickelé
(bague de serrage incluse)



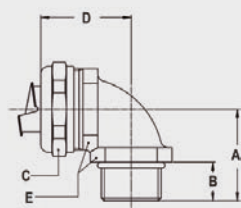
FILETAGE ISO	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.6	13
M16 x 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	21	10	813.916.6	11,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.6	13,8
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.6	23,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.6	42,6

Raccord Compact mâle droit Pg en laiton nickelé
(bague de serrage incluse)



FILETAGE PG	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.012.6	6,2
Pg 13,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.014.6	6,4
Pg 11	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.011.6	4,6
Pg 13,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.013.6	4,8
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.6	5,1
Pg 21	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	710.021.6	7,5
Pg 29	1"	24,7	36	12	45	-	44	5	710.029.6	13,4
Pg 36	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	52	2	710.036.6	18,4

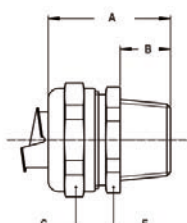
Raccord Compact mâle 90° Pg en laiton nickelé
(bague de serrage incluse)



FILETAGE PG	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.6	9,9
Pg 13,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.6	10,2
Pg 11	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.911.6	8,3
Pg 13,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.913.6	8,6
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.6	9,8
Pg 21	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	710.921.6	16,7
Pg 29	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	710.929.6	29,8
Pg 36	1 1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	710.936.6	42,1

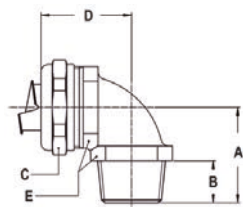
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR SL / SLI

Raccord Compact mâle droit NPT en laiton nickelé
(bague de serrage incluse)



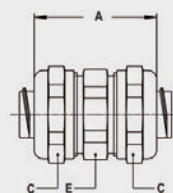
FILETAGE NPT	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.6	5,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.6	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.6	8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.6	13,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.6	18,8

Raccord Compact mâle 90° NPT en laiton nickelé
(bague de serrage incluse)



FILETAGE NPT	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.6	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.6	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.6	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.6	29,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.6	43,4

Jonction de gaine en laiton nickelé (bague de serrage incluse)



SL / SLI (POUCES)	SL / SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.6	11,8
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.6	8,6
1/2"	1/2"	13,9	45	-	29	-	24	10	784.016.6	10
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.6	15
1"	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.6	27,6
1.1/4"	1.1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.6	36,6

Raccords Compacts, IP 40, en inox AISI-304, pour SLI



RACCORDS ANACONDA DE TYPE COMPACT EN ACIER INOXYDABLE AISI-304 POUR GAINES ANACONDA MULTIFLEX SL ET SLI

Les raccords Anaconda de type Compact en acier inoxydable AISI-304 conviennent à toutes les gaines MULTIFLEX à l'exception des gaines RWS et RWA. Ils allient esthétique et excellente résistance à la corrosion. Ce sont les raccords le plus communément utilisés. L'emploi d'un kit de raccordement pour gaine SL / SLI composé d'une bague de serrage métallique confère au raccord une tenue maximale à l'arrachement. Des raccords à 90° sont également disponibles. Le kit de serrage est livré séparément du raccord.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-304 comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, corps du raccord et virole en acier inoxydable AISI-304.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

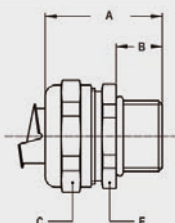
Bague de serrage en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines SLI



FILETAGE	SLI (POUCHES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	RACCORD FILETAGE DIAMÈTRE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1.1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6	2

Le kit de raccordement pour montage des raccords Compacts sur gaines SLI mentionné ci-dessus peut être utilisé avec tous les types de raccords Compact, selon la description du chapitre 5

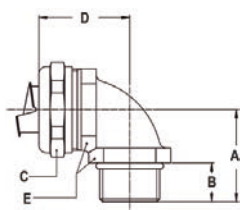
Raccord Compact mâle droit ISO en Inox AISI-304 (bague de serrage incluse)



FILETAGE ISO	SLI (POUCHES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.96	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.96	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.96	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.96	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.96	12,9
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.96	18
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.96	12,9
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.96	18

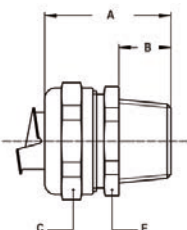
RACCORDS COMPACTS, IP 40, EN INOX AISI-304, POUR SLI

Raccord Compact mâle 90° ISO en Inox AISI-304
(bague de serrage incluse)



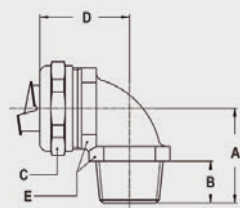
FILETAGE ISO	SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	31	22	10	712.916.96	7,2
M20 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	712.917.96	8,5
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.96	9,8
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.96	17,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.96	29,0
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.96	42,1

Raccord Compact mâle droit NPT en Inox AISI-304
(bague de serrage incluse)



FILETAGE NPT	SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	35	14	26	-	24	10	714.012.96	5,0
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.96	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.96	8,0
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.96	13,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.96	18,8

Raccord Compact mâle 90° NPT en Inox AISI-304
(bague de serrage incluse)



FILETAGE NPT	SLI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	30	14	26	32	24	10	714.912.96	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.96	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.96	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.96	29,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.96	43,4

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE SLI-316



FLEXIBILITÉ ET EXCEPTIONNELLE RÉSISTANCE À LA CORROSION

La gaine SLI-316 est réalisée en acier inoxydable AISI-316 et utilisée lorsqu'une protection mécanique ou contre les agressions chimiques est requise ou bien encore pour résister à des températures élevées, mais sans exigence d'étanchéité. Parmi les domaines d'application, on trouve entre autres, les fonderies d'acier et d'aluminium, la marine et les industries navales.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine simple agrafage en acier inoxydable AISI-316.

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 40.



Simple agrafage

SLI-316	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT CONDITIONNEMENT		CONDITIONNEM. STANDARD		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	
5/16"	10,1	12,8	50	65	30	600.610.2	-	-	-	-	0,15
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	600.612.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16	18,9	75	110	30	600.616.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21	23,9	90	140	30	600.620.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30	120	170	30	600.626.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	600.635.2	-	-	-	-	0,63

* Sur demande, les gaine SLI-316 sont également disponibles sur tourets en conditionnements de plus grandes longueurs (les codes changent en 600.6xx.0)

Les raccords pour gaine SLI-316 figurent pages 1 - 20 et 1 - 21

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Raccords Compacts, IP 40, en inox AISI-316, pour SLI



RACCORD ANACONDA DE TYPE COMPACT EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 POUR GAINES ANACONDA MULTIFLEX SL / SLI

Les raccords Anaconda de type Compact en acier inoxydable AISI-316 conviennent à toutes les gaines Multiflex à exception des gaines RWS et RWA. Ils allient esthétique et exceptionnelle résistance à la corrosion. Ce sont les raccords le plus communément utilisés. L'emploi d'un kit de raccordement pour gaine SLI-316 composé d'une bague de serrage métallique confère au raccord une tenue maximale à l'arrachement. Des raccords à 90° sont également disponibles. Le kit de serrage est livré séparément du raccord.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316 comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316. La virole est en acier inoxydable AISI-304 pour tous les diamètres.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

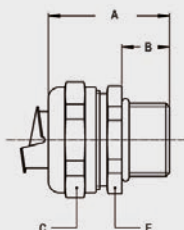
Bague de serrage en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines SLI-316



FILETAGE	SLI-316 (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FITTING FILETAGE DIAMÈTRE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1.1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6	2

Le kit de raccordement pour montage des raccords Compacts sur gaines SLI-316 mentionné ci-dessus peut être utilisé avec tous les types de raccords Compact, selon la description du chapitre 5.

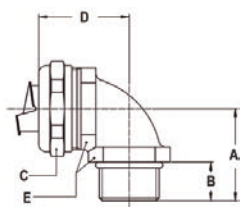
Raccord Compact mâle droit ISO en Inox AISI-316 (bague de serrage incluse)



FILETAGE ISO	SLI-316 (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.116.96	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.117.96	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.120.96	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.125.96	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.132.96	12,9
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.140.96	18

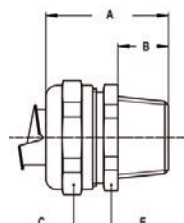
RACCORDS COMPACTS, IP 40, EN INOX AISI-316, POUR SLI

Raccord Compact mâle 90° ISO en Inox AISI-316
(bague de serrage incluse)



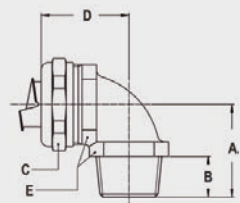
FILETAGE ISO	SLI-316 (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.516.96	7,2
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.517.96	8,5
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.520.96	9,8
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.525.96	17,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.532.96	29
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.540.96	42,1

Raccord Compact mâle droit NPT en Inox AISI-316
(bague de serrage incluse)



FILETAGE NPT	SLI-316 (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.96	5
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.96	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.96	8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.96	13,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.96	18,8

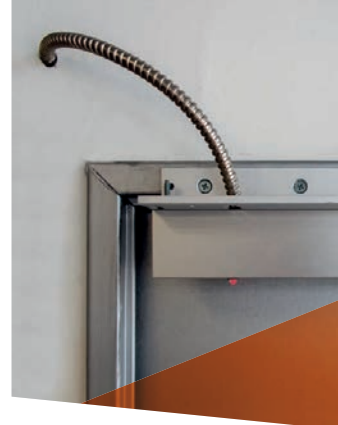
Raccord Compact mâle 90° NPT en Inox AISI-316
(bague de serrage incluse)



FILETAGE NPT	SLI-316 (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.96	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.96	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.96	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.96	29,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.96	43,4

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE SLI-CAP



PETIT DIAMÈTRE, FLEXIBILITÉ ET TRÈS HAUTE RÉSISTANCE À LA CORROSION

La gaine SLI-CAP est une gaine de petit diamètre destinée en premier lieu à l'instrumentation. Elle est utilisée entre autres pour le câblage de machines et d'appareils, dans les équipements de sécurité ou encore dans l'industrie pharmaceutique. Elle trouve aussi son application pour la protection de la fibre optique.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine simple agrafage en acier inoxydable AISI-304. Sur demande la gaine est livrable en acier inoxydable AISI-316.

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 N).

Indice de protection: IP 40.



Simple agrafage

SLI-CAP		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT CONDITIONNEMENT		CONDITIONNEM. STANDARD		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	(kg/m)	
3	3,5	5,1	21	30	30	600.003.2	-	-	-	-	0,03	
4	4	6	22	32	30	600.004.2	-	-	-	-	0,04	
5	4,8	6,8	23	33	30	600.005.2	-	-	-	-	0,05	
6	6,4	8,4	40	50	30	600.006.2	-	-	-	-	0,06	
7	7,2	9,5	40	50	30	600.007.2	-	-	-	-	0,07	
8	8	10,3	45	55	30	600.008.2	-	-	-	-	0,08	
9,5	9,8	13	50	65	30	600.009.2	-	-	-	-	0,15	

* Sur demande, les gaine SLI-CAP sont également en conditionnements de plus grandes longueurs (les codes changent en 600.xxx.0)

Les raccords pour gaine SLI-CAP figurent pages 1 - 23 à 1 - 26

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
Pg	7	9-11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Raccords deux éléments, IP 40, laiton nickelé, pour SLI-CAP



RACCORDS ANAMET EN LAITON NICKELÉ POUR GAINE MULTIFLEX SLI-CAP

Les raccords Anamet pour les gaines Multitite FCD/FCE sont utilisables également avec la gaine Anamet Multiflex SLI-CAP. Ces raccords universels en deux parties allient faible encombrement et excellente résistance à la corrosion. Outre le raccord droit mentionné ci-dessus, des solutions sur mesure peuvent être étudiées.

Matériaux et construction:

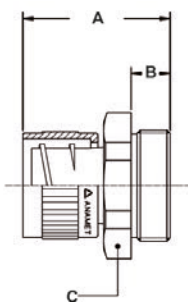
Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 2 éléments: embout et corps du raccord à visser.

Matériaux: Embout et corps du raccord sont en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

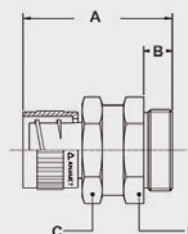
Couleur: Métal.



Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.010.0	1,3
M12 x 1,5	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.011.0	1,4
M12 x 1,5	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.012.0	1,8
M16 x 1,5	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.015.0	2



Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.110.0	1,7
M12 x 1,5	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.111.0	1,9
M12 x 1,5	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.112.0	2,4
M16 x 1,5	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.115.0	3,1

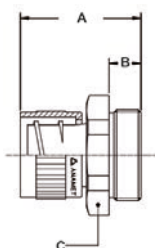
RACCORDS DEUX ÉLÉMENTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR SLI-CAP



Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé



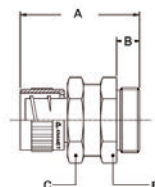
FILETAGE PG	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.407.0	1,3
Pg 9	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.409.0	1,9



Raccord mâle droit tournant Pg en laiton nickelé



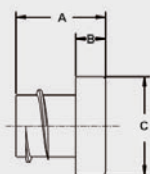
FILETAGE PG	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.507.0	1,8
Pg 9	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.509.0	3



Embout de terminaison de gaine



FILETAGE	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	7	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	9,5	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4



Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour SLI-CAP



RACCORDS ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX SLI-CAP

Ces raccords Anaconda en laiton nickelé, de taille réduite pour un faible encombrement, sont prévus pour la gaine Anamet Multiflex SLI-CAP. Ces raccords universels sont les raccords standards les plus généralement utilisés avec la gaine SLI-CAP, alliant esthétique et remarquable résistance à la corrosion. L'emploi de la bague de serrage Anaconda (à commander en sus du raccord) spécialement conçue pour cette gaine, permet d'obtenir une résistance à l'arrachement exceptionnelle. Outre le raccord droit mentionné ci-dessus, des solutions sur mesure peuvent être étudiées.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments: Écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord sont en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

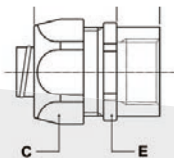
Couleur: Métal.

Bague de serrage en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines SLI-CAP



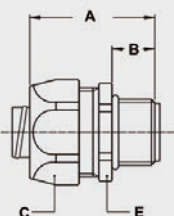
FILETAGE	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	-	M12 x 1,5	Pg 7	-	10	817.206.6	0,4
-	6	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	9,5	-	M12 x 1,5	Pg 9	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6

Raccord mâle droit ISO, petit modèle, en laiton nickelé (bague de serrage non incluse)



FILETAGE ISO	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	9,5	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2

Raccord mâle droit Pg, petit modèle, en laiton nickelé (bague de serrage non incluse)



FILETAGE PG	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour SLI-CAP



RACCORDS PRESSE-ÉTOUPE ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX SLI-CAP

Ces raccords presse-étoupes Anaconda en laiton nickelé, de taille réduite pour un faible encombrement, sont prévus pour la gaine Anamet Multiflex SLI-CAP. Ces raccords presse-étoupes allient esthétique et remarquable résistance à la corrosion. L'emploi de la bague de serrage Anaconda (à commander en sus du raccord) spécialement conçue pour cette gaine, permet d'obtenir une résistance à l'arrachement exceptionnelle. Outre le raccord droit mentionné ci-dessus, des solutions sur mesure peuvent être étudiées.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou et corps du raccord en laiton nickelé. La virole est en acier galvanisé pour tous les diamètres.

Température d'utilisation: -55 °C à +125 °C en continu.

Indice de protection: IP 40, raccord presse-étoupe sur boîte de raccordement classé IP 68.

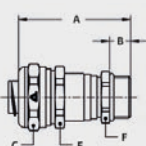
Couleur: Métal.

Bague de serrage en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines SLI-CAP



FILETAGE	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE		CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)	
			ISO	Pg				NPT
-	6	-	M12 x 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	6	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	9,5	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6

Raccord presse-étoupe mâle, ISO en laiton nickelé (bague de serrage non incluse)



FILETAGE ISO	SLI-CAP (DN)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	6	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.26	4
M16 x 1,5	6	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.26	4,7
M16 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.26	5,7
M20 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.26	6,4

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE SLB



FLEXIBLE ET ROBUSTE, AVEC TRESSE EN ACIER INOXYDABLE

La gaine Multiflex SLB est utilisée plus particulièrement en présence de fortes contraintes mécaniques notamment dans le domaine de la construction de machines, dans les aciéries, pour les équipements de manutention et les systèmes de sécurité. La gaine SLB offre un excellent niveau de blindage ainsi qu'une très bonne protection contre les projections de particules métalliques.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine simple agrafage en acier galvanisé recouverte d'une tresse en acier inoxydable AISI-304.

Température d'utilisation: -55 °C à +300 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 40.



Simple agrafage

SLB	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT CONDITIONNEMENT		CONDITIONNEM. STANDARD		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre		Réf. art.
5/16"		10,1	13,5	37	50	30	107.710.2	-	-	-	-	0,16
3/8"		12,6	15,8	45	60	30	107.712.2	-	-	-	-	0,2
1/2"		16	20,5	55	80	30	107.716.2	-	-	-	-	0,25
3/4"		21	25,5	70	100	30	107.720.2	-	-	-	-	0,34
1"		26,5	32,8	95	125	30	107.726.2	-	-	-	-	0,64
1.1/4"		35,1	40,5	115	160	30	107.735.2	-	-	-	-	0,94
1.1/2"		40,3	46,5	165	250	15	107.740.2	-	-	-	-	1,22
2"		51,6	58	210	300	15	107.750.2	-	-	-	-	1,81

Les raccords pour gaine SLB figurent page 1 - 28

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour SLB



RACCORDS ANACONDA DE TYPE COMPACT EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX SLB

Tous les raccords Anaconda Compact pour gaine Sealtite peuvent être utilisés (voir chapitre 5) pour la gaine Multiflex SLB en remplaçant la bague en polyamide par la bague de serrage en acier (voir ci-dessous). Elle doit être commandée séparément.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments: Écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou, bague de serrage et corps du raccord en laiton nickelé. La virole est en acier galvanisé pour tous les diamètres.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40, raccord presse-étoupe classé IP 68 sur boîte de raccordement.

Couleur: Métal.

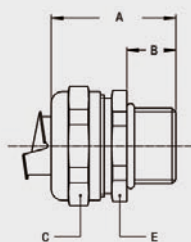
Bague de serrage en acier galvanisé pour montage des raccords sur les gaines SLB



FILETAGE	SLB (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.710.0	0,6
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.712.0	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.716.0	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.720.0	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.726.0	1,2
-	1 1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.735.0	2
-	1 1/2"	-	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.740.0	4,2
-	2"	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.750.0	9

Le kit de raccordement pour montage des raccords Compacts sur gaines SLB mentionné ci-dessus peut être utilisé avec tous les types de raccords Compact, selon la description du chapitre 5.

Raccord Compact mâle droit ISO en laiton nickelé (sans bague de serrage)



FILETAGE ISO	SLB (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.0	4,5
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.0	4,6
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.1	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.1	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.1	12,9
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.1	18
M50 x 1,5	1 1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.1	29,5
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.1	47,6

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE UIG



TRÈS FORTE RÉSIDENCE MÉCANIQUE ET TRÈS GRANDE FLEXIBILITÉ

La gaine UIG trouve tout particulièrement son application en présence de contraintes mécaniques très importantes telles qu'il peut s'en présenter entre autre dans les domaines de la construction de machines, des aciéries, des équipements de manutention et des systèmes de sécurité. Elle répond parfaitement aux besoins de protection contre les projections de particules, le vandalisme ou les dégâts des rongeurs.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine double-agrafage en acier galvanisé.

Température d'utilisation: -55 °C à +300 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 5, très forte (4000 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 40.



Double agrafage

UIG	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	(kg/m)
5/16"	9,5	12,5	50	60	30	515.010.0	-	-	-	-	0,12
3/8"	13	16	65	80	30	515.012.0	-	-	-	-	0,2
1/2"	17	21	75	100	30	515.016.0	-	-	-	-	0,3
3/4"	22	26	90	125	30	515.022.0	-	-	-	-	0,4
1"	26	30	120	160	30	515.025.0	-	-	-	-	0,47
1.1/4"	34	39	175	220	30	515.034.0	-	-	-	-	0,67
1.1/2"	40,3	44,4	230	280	15	515.040.0	-	-	-	-	0,73
2"	51,6	55,7	285	340	15	515.050.0	-	-	-	-	1,6
2.1/2"	63,3	67,4	350	400	7,5	515.063.0	-	-	-	-	1,9
3"	78,4	84,2	430	600	7,5	515.075.0	-	-	-	-	2,4
4"	102,1	108	490	700	7,5	515.099.0	-	-	-	-	3,1

* Sur demande, la gaine UIG en 1.1/2" et 2" peut être commandée sur touret avec longueurs variables. Dans ce cas les codes articles changent comme ceci:
1.1/2"=109.040.0 et 2"=109.050.0.

Les raccords pour gaine UIG figurent pages 1 - 31 à 1 - 39

UIG	-	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	-
PG	-	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE UI



TRÈS FORTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET À LA CORROSION, TRÈS GRANDE FLEXIBILITÉ

La gaine UI est utilisée par exemple en robotique lourde ainsi que dans les fonderies d'acier et d'aluminium, les équipements de machines, l'off-shore, la sécurité, la métallurgie, le rail ainsi que dans l'industrie du verre et de la céramique.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine double-agrafage en acier inoxydable AISI-304.

Proportiété à la flamme: Étant donné que la gaine UI est dépourvue de revêtement, les valeurs de tenue à la flamme selon les normes suivantes sont valables:

- EN 45545-2 (2013):
 - R22 (équipements intérieurs) classe HL1, HL2 et HL3.
 - R23 (équipements extérieurs) classe HL1, HL2 et HL3.

- BS 6853 (1999) Tableau 7 (Intérieur) Véhicules de catégories 1a, 1b et II
Tableau 8 (Extérieur) Véhicules de catégories 1a, 1b et II
- London Underground (métro de Londres) LUL 1-085 (2011)
Tableau 3: utilisation étendue et groupée
Tableau 4: utilisation limitée et dispersée

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C.

Couleur: Métal.

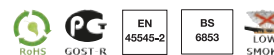
Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 5, très forte (4000 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 40.



Double agrafrage

UI	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre		Réf. art.
5/16"		9,5	12,5	50	60	30	512.010.0	-	-	-	-	0,17
3/8"		13	16	65	80	30	512.012.0	-	-	-	-	0,27
1/2"		17	21	75	100	30	512.016.0	-	-	-	-	0,34
3/4"		22	26	90	125	30	512.022.0	-	-	-	-	0,37
1"		26	30	120	160	30	512.025.0	-	-	-	-	0,53
1.1/4"		34	39	175	220	30	512.034.0	-	-	-	-	0,73
1.1/2"		40,3	44,4	230	280	15	512.040.0	-	-	-	-	0,87
2"		51,6	55,7	285	340	15	512.050.0	-	-	-	-	1,34

Les raccords pour gaine UI figurent pages 1 - 31 à 1 - 41

UI	-	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
ISO	-	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
PG	-	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"

Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour UIG / UI



RACCORDS ANACONDA DE TYPE COMPACT EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX UI ET UIG

Les raccords Compact Anaconda en laiton nickelé se montent sur toutes les gaines Anamet Multiflex à l'exception de les gaines RWS et RWA. Ces raccords universels sont issus de la gamme de raccords la plus utilisée, alliant esthétique et remarquable résistance à la corrosion. On obtient une très haute résistance à l'arrachement au moyen du kit de raccordement UI et UIG qui comprend une bague de serrage et une virole usinée spéciale. Outre le raccord droit, des versions à 45° et 90° sont disponibles. Le kit de raccordement est livré séparément du raccord.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal



Kit de raccordement en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UI et UIG



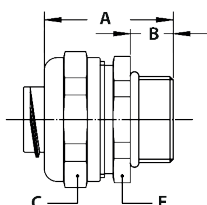
FILETAGE	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	36,9	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
-	2"	47,9	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2
-	2.1/2"	-	M75 x 1,5	-	2.1/2" NPT	1	817.263.6*	14
-	3"	-	M90 x 2,0	-	3" NPT	1	817.275.6*	20

* Pour les gaines à partir de 2.1/2", le kit de raccordement consiste en une bague de serrage seulement car la virole standard est utilisée.

Le kit de raccordement mentionné ci-dessus pour les raccords pour UIG et UI peut être utilisé avec tous les types de raccords Compacts, selon la description du chapitre 5.

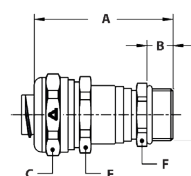
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR UIG / UI

Raccord Compact mâle droit ISO en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



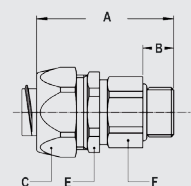
FILETAGE ISO	UIG / UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.015.7	6,1
M20 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.014.7	6,2
M16 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.7	5,9
M20 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.7	6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.7	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.7	10,4
M32 x 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.7	15,7
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.7	25,8
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.7	37,7
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.7	56,8
M75 x 1,5	2 1/2"	60,7	62	20	90	-	85	1	712.075.7	88,8
M90 x 2,0	3"	75,5	70	24	108	-	102	1	712.090.7	127

Raccord presse-étoupe Compact, mâle, ISO, joint d'étanchéité double couche répondant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL3, tableaux R22 et R23 (kit raccordement incluse)



FILETAGE ISO	UIG / UI (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	50	10	26	24	18	10	712.715.7	9
M20 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	50	10	26	24	22	10	712.714.7	9,6
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.7	8,8
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.7	9,4
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.7	10
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.7	11,4
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.7	15,5
M32 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.7	18,8
M32 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.7	24,3
M40 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.7	28,5
M40 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 30,8	69	13	53	50	43	2	712.740.7	38,4

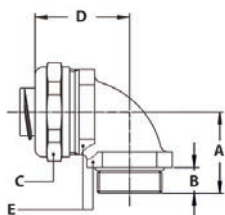
Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



FILETAGE ISO	UIG / UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	48	10	26	24	21	10	813.015.7	10,3
M16 x 1,5	3/8"	9,8	48	10	26	24	21	10	813.016.7	10,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.7	12,6
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.7	17,6
M32 x 1,5	1"	22,8	55	12	45	42	38	5	813.032.7	36,5
M40 x 1,5	1 1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.7	62,8
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.7	78,2
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.7	139

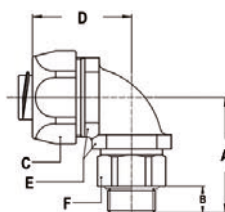
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR UIG / UI

Raccord Compact mâle 90° ISO en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



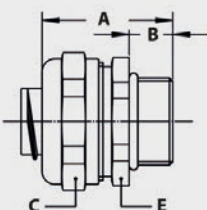
FILETAGE ISO	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	26	10	26	31	22	10	712.915.7	8,8
M20 x 1,5	5/16"	6,8	26	10	26	32	24	10	712.914.7	10,1
M16 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	31	22	10	712.916.7	8,6
M20 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	712.917.7	9,9
M20 x 1,5	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	712.920.7	11,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	712.925.7	20
M32 x 1,5	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	712.932.7	31,8
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	712.940.7	49,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	712.950.7	69,9
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.7	108,8

Raccord mâle 90° tournant ISO en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



FILETAGE ISO	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	39	10	26	35	22	21	10	813.915.7	13
M16 x 1,5	3/8"	9,8	39	10	26	35	22	21	10	813.916.7	12,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.7	15,6
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.7	26,6
M32 x 1,5	1"	22,8	55	12	45	55	42	38	5	813.932.7	45,4

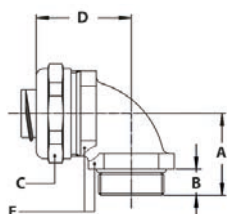
Raccord Compact mâle droit Pg en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



FILETAGE PG	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	710.011.7	6
Pg 13,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	710.013.7	6,2
Pg 16	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	710.016.7	6,9
Pg 21	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	710.021.7	10,3
Pg 29	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	710.029.7	16,2
Pg 36	1 1/4"	30,8	40	13	53	-	52	2	710.036.7	26,2
Pg 42	1 1/2"	36,9	46	14	62	-	60	2	710.042.7	38,7
Pg 48	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	710.048.7	56,8

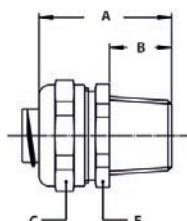
RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR UIG / UI

Raccord Compact mâle 90° Pg en laiton nickelé
(kit de raccordement inclus)



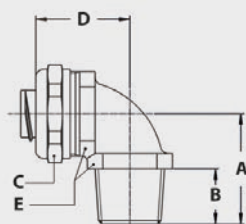
FILETAGE PG	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	710.911.7	9,7
Pg 13,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	710.913.7	10
Pg 16	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	710.916.7	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	710.921.7	19,5
Pg 29	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	710.929.7	32,6
Pg 36	1.1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	710.936.7	49,9
Pg 42	1.1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	710.942.7	69,9
Pg 48	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	710.948.7	110,3

Raccord Compact mâle droit NPT en laiton nickelé
(kit de raccordement inclus)



FILETAGE NPT	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.7	6,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.7	7,4
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.7	10,8
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.7	16,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.7	26,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	50	18	62	-	58	2	714.040.7	38,2
NPT 2"	2"	47,9	56	20	76	-	72	2	714.050.7	59,4
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.7	97,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.7	133

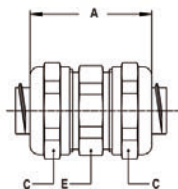
Raccord Compact mâle 90° NPT en laiton nickelé
(kit de raccordement inclus)



FILETAGE NPT	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	30	14	26	32	24	10	714.912.7	10,2
NPT 1/2"	1/2"	13,9	32	14	29	34	27	10	714.916.7	12
NPT 3/4"	3/4"	18,5	36	14	35	40	33	5	714.920.7	20,5
NPT 1"	1"	22,8	44	16	45	49	42	5	714.926.7	32,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	49	16	53	53	52	2	714.935.7	51,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	56	18	62	57	60	2	714.940.7	71,5
NPT 2"	2"	47,9	66	20	76	68	72	2	714.950.7	109
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.7	212
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.7	309

RACCORDS COMPACTS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR UIG / UI

Jonction de gaine en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



UIG/UI (POUCES)	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	6,8	41	-	26	-	24	10	784.010.7	11,8
3/8"	3/8"	9,8	41	-	26	-	24	10	784.012.7	11,4
1/2"	1/2"	13,9	45	-	29	-	27	10	784.016.7	13,6
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.7	20,6
1"	1"	22,8	53	-	45	-	44	5	784.026.7	33,2
1.1/4"	1.1/4"	30,8	58	-	53	-	50	2	784.035.7	52,2
1.1/2"	1.1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.7	60,8
2"	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.7	94,3

Raccords standards, IP 40, laiton nickelé, pour UIG / UI



RACCORDS ANACONDA DE TYPE STANDARD EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX UI ET UIG

Les raccords Anaconda de type Standard, en laiton nickelé se montent sur toutes les gaines Anamet Multiflex à l'exception des gaines RWS et RWA. Ces raccords sont des raccords universels largement utilisés alliant esthétique et remarquable résistance à la corrosion. On obtient une très haute résistance à l'arrachement au moyen du kit de raccordement pour gaines UI et UIG qui comprend une bague de serrage et une virole usinée spéciale. Outre le raccord droit, les versions 45° et 90° sont disponibles. Ils sont également livrables en acier inoxydable pour une tenue jusqu'à 600°C. (voir chapitres 5). Le kit de raccordement est fourni séparément.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord en laiton nickelé. Inserts en polyamide 6 (rouge pour l'ISO, bleu pour le Pg, blanc pour le NPT).

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40, raccord presse-étoupe sur boîte de raccordement classé IP 68.

Couleur: Métal.

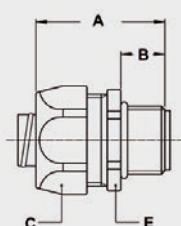
Kit de raccordement en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UI et UIG



FILETAGE	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD			POIDS (KG/100)	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	36,8	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
-	2"	47,8	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2

Le kit de raccordement mentionné ci-dessus pour les raccords pour UIG et UI peut être utilisé avec tous les types de raccords standard, selon la description du chapitre 5.

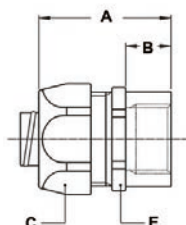
Raccord Standard mâle droit ISO en laiton nickelé (kit de raccordement incluse)



FILETAGE ISO	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.015.7	6,2
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	26	-	24	10	812.014.7	6,5
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.016.7	6,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	36	13	26	-	24	10	812.017.7	6,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.7	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.7	10,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.032.7	20,1
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.040.7	31,7
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.7	47,9
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.7	82,9

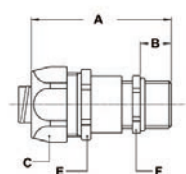
RACCORDS STANDARDS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR UIG / UI

Raccord Standard femelle droit ISO en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



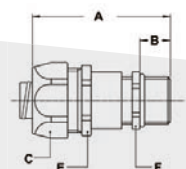
FILETAGE ISO	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.315.7	6,4
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.316.7	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.7	9,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.7	12
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.332.7	20,9
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.340.7	33,1
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.7	46,8
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.7	81,2

Raccord presse-étoupe Standard mâle ISO en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



FILETAGE ISO	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	3 - 6,8	64	12	26	24	20	10	812.715.27	10,4
M16 x 1,5	3/8"	3 - 9,8	64	12	26	24	20	10	812.716.7	10,2
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	26	24	22	10	812.717.7	11,9
M20 x 1,5	1/2"	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.7	12,6
M25 x 1,5	3/4"	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.7	20,8
M32 x 1,5	1"	13 - 22,8	88	15	45	43	40	5	812.732.7	35
M40 x 1,5	1.1/4"	20 - 30,8	102	15	54	52	50	2	812.740.7	64,4
M50 x 1,5	1.1/2"	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.7	80,8
M63 x 1,5	2"	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.7	125,8

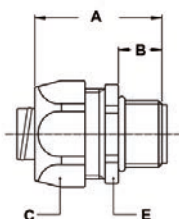
Raccord presse-étoupe Standard mâle ISO en laiton nickelé, jusqu'à +220 °C max. avec insert en silicone (kit de raccordement incluse)



FILETAGE ISO	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6	50	5	26	24	18	10	812.715.73	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4 - 9	50	5	26	24	18	10	812.716.73	9,4
M20 x 1,5	1/2"	4,5 - 12	53	6	29	27	22	10	812.720.73	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13	57	7	29	27	28	5	812.722.73	13,5

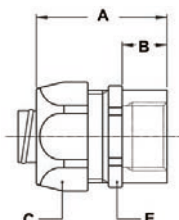
RACCORDS STANDARDS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR UIG / UI

Raccord Standard mâle droit Pg en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



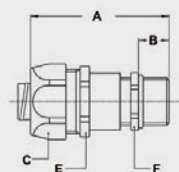
FILETAGE PG	UIG /UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.009.7	6,4
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.012.7	7,2
Pg 9	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.010.7	6,4
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.011.7	7,2
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.013.7	7,2
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.7	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.029.7	27,6
Pg 36	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.036.7	38,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.7	52,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.7	81,4

Raccord Standard femelle droit Pg en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



FILETAGE PG	UIG /UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.312.7	6,7
Pg 13,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.314.7	7,2
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.311.7	6,9
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.313.7	7,4
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.7	12,3
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.329.7	23,3
Pg 36	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.336.7	33,1
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.7	48,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.7	84,2

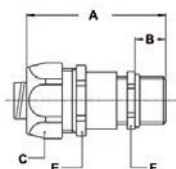
Raccord presse-étoupe Standard mâle Pg en laiton nickelé
(kit de raccordement incluse)



FILETAGE PG	UIG /UI (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 6,8	55	10	26	24	17	10	810.709.7	9,2
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.7	9,4
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	55	10	26	24	20	10	810.711.7	11,1
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.7	11,5
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.7	13,5
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.7	22,6
Pg 29	1"	18 - 22,8	80	12	45	43	40	5	810.729.7	38

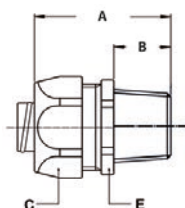
RACCORDS STANDARDS, IP 40, LAITON NICKELÉ, POUR UIG / UI

UIG / UI Raccord presse-étoupe Standard mâle Pg en laiton nickelé, jusqu'à +220 °C max. avec insert en silicone (kit de raccordement inclus)



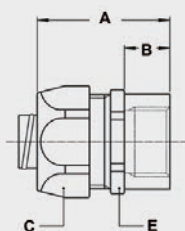
FILETAGE PG	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	51	6	26	24	22	10	810.711.73	11,1
Pg 13,5	1/2"	08 - 12	54	7	29	27	24	10	810.715.73	11,5
Pg 16	1/2"	8 - 13,9	56	6	29	27	24	10	810.716.73	13,5
Pg 21	3/4"	10 - 18	62	7	35	33	32	5	810.721.73	22,6

Raccord Standard mâle droit NPT en laiton nickelé (kit de raccordement inclus)



FILETAGE NPT	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	814.011.7	7
1/2" NPT	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	814.012.7	7,2
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.7	8
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.7	11,9
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	814.026.7	27,6
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	814.035.7	43,8
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.7	49,4
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.7	82,9

Raccord Standard femelle droit NPT en laiton nickelé (kit de raccordement inclus)



FILETAGE NPT	UIG/UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	37	13	26	-	24	10	814.311.7	6,7
1/2" NPT	3/8"	9,8	37	13	26	-	24	10	814.312.7	6,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.7	8
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.7	12
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	814.326.7	23,3
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	814.335.7	33,1
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.340.7	49,4
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.350.7	82,7

Raccords Compacts, IP 40, en inox AISI-304, pour UIG / UI



ANACONDA DE TYPE COMPACT EN ACIER INOXYDABLE AISI-304 POUR GAINES ANACONDA MULTIFLEX UI ET UIG

Les raccords de type Compact en Inox AISI-304 se montent sur toutes les gaines Multiflex à l'exception des gaines RWS et RWA. Ils allient esthétique et excellente résistance à la corrosion. Pour un maintien parfait sur les gaines UI et UIG, un kit de connexion comprenant une bague de serrage et une virole usinée spécialement est nécessaire. Celui-ci est livré séparément du raccord.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-304 comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, corps du raccord en acier inoxydable AISI-304 et virole en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

Kit de raccordement en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UIG / UI

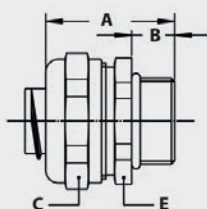


FILETAGE	UIG / UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD			POIDS (KG/100)	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	-	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.6*	4,2
-	2"	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.6*	9

* Pour les gaines à partir de 1.1/2", le kit de raccordement consiste en une bague de serrage seulement car la virole standard est utilisée.

Le kit de raccordement mentionné ci-dessus pour les raccords pour UI peut être utilisé avec tous les types de raccords Compact, selon la description du chapitre 5.

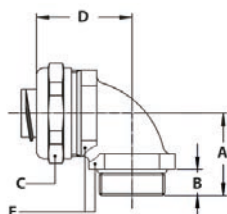
Raccord Compact mâle droit ISO en acier inoxydable AISI-304 (kit de raccordement inclus)



FILETAGE ISO	UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.015.8	6,1
M20 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.014.8	6,2
M16 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.8	5,9
M20 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.8	6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.8	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.8	10,4
M32 x 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.8	15,7
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.8	25,8
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.8	29,5
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.8	47,6

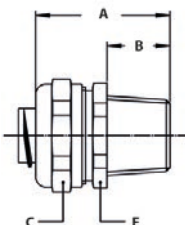
RACCORDS COMPACTS, IP 40, EN INOX AISI-304, POUR UI

Raccord Compact mâle 90° ISO en acier inoxydable AISI-304
(kit de raccordement inclus)



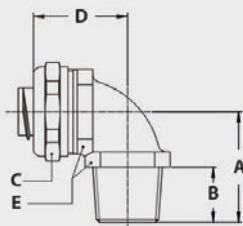
FILETAGE ISO	UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	31	22	10	712.916.8	8,6
M20 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	712.917.8	9,9
M20 x 1,5	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	712.920.8	11,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	712.925.8	20
M32 x 1,5	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	712.932.8	31,8
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	712.940.8	49,9
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	712.950.8	61,7
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.8	99,6

Raccord Compact mâle droit NPT en acier inoxydable AISI-304
(kit de raccordement inclus)



FILETAGE NPT	UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.8	6,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.8	7,4
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.8	10,8
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.8	16,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.8	26,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	50	18	62	-	58	2	714.040.8	30
NPT 2"	2"	47,9	56	20	76	-	72	2	714.050.8	50,2

Raccord Compact mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-304
(kit de raccordement inclus)



FILETAGE NPT	UI (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	30	14	26	32	24	10	714.912.8	10,2
NPT 1/2"	1/2"	13,9	32	14	29	34	27	10	714.916.8	12
NPT 3/4"	3/4"	18,5	36	14	35	40	33	5	714.920.8	20,5
NPT 1"	1"	22,8	44	16	45	49	42	5	714.926.8	32,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	49	16	53	53	52	2	714.935.8	51,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	56	18	62	57	60	2	714.940.8	61,5
NPT 2"	2"	47,9	66	20	76	68	72	2	714.950.8	99,8

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE UI-CAP



PETIT DIAMÈTRE, TRÈS HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET RÉSISTANCE À LA CORROSION EXCEPTIONNELLE

La gaine UI-CAP est utilisée dans les applications qui demandent une haute protection mécanique, une haute résistance à la corrosion ainsi qu'une excellente tenue en température. Elle est utilisée pour des applications très contraignantes dans la téléphonie publique, pour les casques d'écoute, la protection des fileries de micros, pour les machines et appareils ainsi que dans la robotique, la protection de la fibre optique et dans le domaine de la sécurité.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine double agrafage en acier inoxydable AISI-304. Livrable en AISI-316 sur demande.

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 5, très forte (4000 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Protection Classe: IP 40



Double agrafage

UI-CAP	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	
4,5	4,5	7,5	35	45	-	575.145.0	-	-	-	-	0,08
5	5	8	35	45	-	575.030.0	-	-	-	-	0,09
5,5	5,5	8,5	40	50	-	575.040.0	-	-	-	-	0,1
6	6	9	40	50	-	575.060.0	-	-	-	-	0,11
7	7	10	45	55	-	575.045.0	-	-	-	-	0,12
8	8	11	45	55	-	575.840.0	-	-	-	-	0,14
9,5	9,5	12,5	50	60	-	511.010.0	-	-	-	-	0,19

* Les longueurs de fabrication de la gaine UI-CAP varient de 50 à 100 m en fonction du diamètre et de la quantité à produire. Anamet se réserve de choisir les longueurs de production les plus adaptées à la quantité totale en commande. Sur demande, Anamet livre la gaine en longueurs coupées et ébavurées.

Les raccords pour gaine UI-CAP figurent pages 1 - 43 à 1 - 46

UI-CAP	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9,5
ISO	-	-	-	M12	M12 - M16	M12	M12 - M16	M12 - 16 - 20
PG	-	-	-	7	7	7	7	9
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Raccords deux éléments, IP 40, laiton nickelé, pour UI-CAP



RACCORDS ANAMET EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX UI-CAP

Ces raccords en laiton nickelé sont des raccords conçus spécialement pour un montage sur la gaine Anamet Multiflex UI-CAP. Le sertissage ou le collage de l'embout fourni permet le blocage du raccord. Outre le type de raccord droit en référence, la fourniture d'ensembles spécialement conçus, équipés de raccords sur mesure préalablement montés, est possible.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 1 ou 2 éléments; corps du raccord à visser ou corps du raccord à visser et embout.

Matériaux: Corps du raccord et embout en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

Embout en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UI-CAP



FILETAGE	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD			POIDS (KG/100)	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	8	-	-	7	-	10	059.401.0	0,2

Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé (embout non inclus)



FILETAGE PG	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	24	8	14	-	-	10	260.507.0	0,6

Raccord mâle droit tournant Pg en laiton nickelé (embout non inclus)



FILETAGE PG	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	28	8	14	-	-	10	261.507.0	1,4

Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	5,5	5,5	10	6	13	-	-	10	057.261.0	0,4
M12 x 1,5	7	7	21	10	13	-	-	10	055.581.0	0,8

* Raccord à visser sur la partie externe de la gaine ce qui garantit un diamètre de passage maximum.

Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	5,5	5,5	10	6	13	-	-	10	043.231.0	0,4

* Raccord à visser sur la partie externe de la gaine ce qui garantit un diamètre de passage maximum.

Raccords deux éléments, IP 40, laiton nickelé, pour UI-CAP



RACCORDS EN INOX AISI-304 INOXYDABLE POUR GAINES MULTIFLEX UI-CAP

Raccords en acier inoxydable conçus spécialement pour la gaine Anamet Multiflex UI-CAP. Réalisés sur mesure, le blocage se fait par sertissage de l'embout. Anamet Europe offre à titre de service la coupe et la fixation du raccord afin de livrer des ensembles équipés.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable comprenant 2 éléments; corps du raccord et embout.

Matériaux: Corps du raccord et embout en acier inoxydable AISI-304.

Température d'utilisation: -100 °C à +600 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

Embout à sertir en acier inoxydable AISI-304 pour montage des raccords sur les gaines UI-CAP

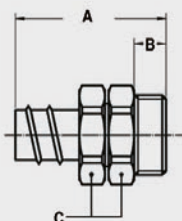


FILETAGE	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE RACCORD			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	8	5,2	M12 x 1,5	-	-	10	222.703.1	0,4
-	8	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	222.703.1	0,4

Raccord mâle droit tournant ISO en acier inoxydable AISI-304 (embout non incluse)



FILETAGE ISO	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	8	5,5	26	8	14	-	-	10	055.973.0	2
M16 x 1,5	8	5,5	28	10	17	-	-	10	055.983.0	2,8



Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour UI-CAP



RACCORDS ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX UI-CAP

Les raccords Anaconda en laiton nickelé, de taille réduite et faible encombrement, sont prévus pour la gaine Anamet Multiflex UI-CAP. Ces raccords sont les plus couramment utilisés, alliant esthétique et remarquable résistance à la corrosion. L'utilisation du kit de raccordement qui comprend une bague de serrage et une virole usinée spécialement conçue pour cette gaine, permet d'obtenir une résistance à l'arrachement exceptionnelle. Le kit est à commander en sus du raccord. Outre le raccord droit mentionné ci-dessus, des solutions sur mesure peuvent être proposées.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou, bague de serrage, virole et corps du raccord sont en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.

Kit de raccordement en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UI-CAP

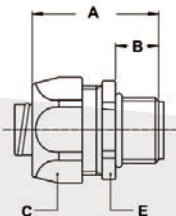


FILETAGE	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FITTING FILETAGE DIAMÈTRE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 x 1,5	Pg 7	-	10	817.206.9*	0,4
-	6	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	9,5	8,3	M12 x 1,5	Pg 9	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

* Le kit comprend uniquement la bague de serrage.



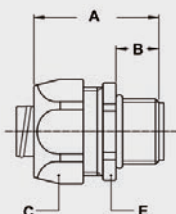
Raccord mâle droit ISO, petit modèle, en laiton nickelé (kit de raccordement non incluse)



FILETAGE ISO	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	9,5	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2



Raccord mâle droit Pg, petit modèle, en laiton nickelé (kit de raccordement non incluse)



FILETAGE PG	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

Raccords Compacts, IP 40, laiton nickelé, pour UI-CAP



RACCORDS PRESSE-ETOUPES ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR GAINÉ MULTIFLEX UI-CAP

Les raccords presse-étoupes Anaconda en laiton nickelé, de taille réduite et faible encombrement, sont prévus pour la gaine Anamet Multiflex UI-CAP. Ils allient esthétique et remarquable résistance à la corrosion. L'utilisation du kit de raccordement qui comprend une bague de serrage et une virole usinée spécialement conçue pour cette gaine, permet d'obtenir une résistance à l'arrachement exceptionnelle. Le kit est à commander en sus du raccord. Outre le raccord droit mentionné ci-dessus, des solutions sur mesure peuvent être proposées.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou et corps du raccord en laiton nickelé. La virole est en acier galvanisé pour tous les diamètres.

Température d'utilisation: -55 °C à +125 °C en continu.

Indice de protection: IP 40, raccord presse-étoupe sur boîte de raccordement classé IP 68.

Couleur: Métal.

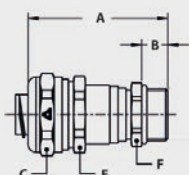
Kit de raccordement en laiton nickelé pour montage des raccords sur les gaines UI-CAP



FILETAGE	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FITTING FILETAGE DIAMÈTRE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	6	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	9,5	8,3	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

* Le kit comprend uniquement la bague de serrage.

Raccord mâle presse-étoupe ISO en laiton nickelé (bague de serrage incluse)



FILETAGE ISO	UI-CAP (DN)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	6	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.27	4
M16 x 1,5	6	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.27	4,7
M16 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.27	5,7
M20 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.27	6,4

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE RWS



GAINÉ MÉTALLIQUE APPROUVÉE UL, ROBUSTE ET RÉSISTANTE À LA CORROSION

La gaine RWS est utilisée tout spécialement pour la protection des fils dans les installations encastrées. Conforme à la norme NEC (FMC) son utilisation est autorisée dans les endroits exposés ou confinés, raccords internes des moteurs, ascenseurs, escaliers mécaniques et monte-personnes. Elle est également utilisée pour les cuisines, fours, chaudières, et autres équipements électro-ménagers destinés à l'exportation pour lesquels un certificat UL-1 est requis.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine simple agrafage en acier galvanisé.

Homologations particulières: Conforme aux prescriptions de la norme UL-1 (file # 98045) et

CSA (pour le diamètre 3/8" uniquement).

Température d'utilisation: -45 °C à +230 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 N).

Indice de protection: IP 40.



Simple agrafage

RWS	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre		Réf. art.
3/8"		9,8	14,9	60	85	30	332.112.1	-	-	-	-	0,27
1/2"		16,1	22,6	90	140	30	332.116.1	-	-	-	-	0,42
3/4"		20,9	27,3	115	165	30	332.120.1	-	-	-	-	0,49
1"		25,9	34	145	225	15	332.126.1	-	-	-	-	0,76
1.1/4"		32,4	40,4	180	270	15	332.135.1	-	-	-	-	0,94
1.1/2"		39,1	48,3	215	300	7,5	332.140.1	-	-	-	-	1,13
2"		51,8	61	285	390	7,5	332.150.1	-	-	-	-	1,49

Les raccords pour gaine RWS figurent a pages 1 - 49 à 1 - 50

RWS	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-

Gaine Anaconda Multiflex

TYPE RWA



GAINÉ ALUMINIUM APPROUVÉE UL, LÉGÈRE ET TRÈS RÉSISTANTE À LA CORROSION

La gaine RWA est utilisée tout spécialement pour la protection des fils dans les installations encastrées. Conforme à la norme NEC (FMC) son utilisation est autorisée dans les endroits exposés ou confinés, raccords internes des moteurs, ascenseurs, escaliers mécaniques et monte-personnes. Elle est également utilisée pour les cuisines, fours, chaudières, et autres équipements électro-ménagers destinés à l'exportation pour lesquels un certificat UL-1 est requis.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine simple agrafage en aluminium.

Homologations particulières: Conforme aux prescriptions de la norme UL-1 (file # 98045) et

CSA (pour le diamètre 3/8" uniquement).

Température d'utilisation: -45 °C à +260 °C.

Couleur: Métal.

Classification selon norme NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 N).

Indice de protection: IP 40.



Simple agrafage

RWA	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	
3/8"	9,8	14,9	60	85	30	332.012.1	-	-	-	-	0,1
1/2"	16,1	22,6	90	140	30	332.016.1	-	-	-	-	0,16
3/4"	20,9	27,3	115	165	30	332.020.1	-	-	-	-	0,22
1"	25,9	34	145	225	15	332.026.1	-	-	-	-	0,38
1.1/4"	32,4	40,4	180	270	15	332.035.1	-	-	-	-	0,45
1.1/2"	39,1	48,3	215	300	7,5	332.040.1	-	-	-	-	0,57
2"	51,8	61	285	390	7,5	332.050.1	-	-	-	-	0,72

Les raccords pour gaine RWA figurent a pages 1 - 49 à 1 - 50

RWA	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-

Raccords monobloc, IP 40, zinc moulé, pour RWS / RWA



RACCORDS ANAMET MOULÉS EN ZINC POUR GAINES MULTIFLEX RWS / RWA

Ces raccords Anamet moulés en zinc sont spécialement conçus pour les gaines Multiflex RWS et RWA. Ils sont très légers et résistants à la corrosion. Raccords et accessoires sont approuvés UL, et approuvés UL / CSA pour ce qui est de la gaine RWS et RWA en diamètre 3/8".

Matériaux et construction:

Construction: Raccord monobloc moulé en zinc.

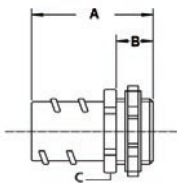
Indice de protection: IP 40.

Matériau: Zinc moulé.

Couleur: Métal.

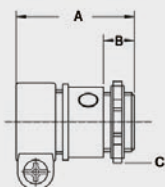
Température d'utilisation: -55 °C à +300 °C en continu.

Raccord droit mâle NPT en zinc moulé (Contre-écrou NPT incluse)



FILETAGE NPT	RWS / RWA (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	7,8	33	11	23	-	-	50	296.112.5	2,0
1/2" NPT	1/2"	11,7	35	12	23	-	-	50	296.116.5	2,2
3/4" NPT	3/4"	16,8	41	12	29	-	-	25	296.120.5	3,6

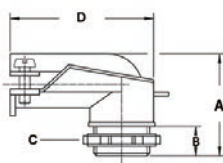
Raccord droit mâle NPT en zinc moulé (Contre-écrou NPT incluse)



FILETAGE NPT	RWS / RWA (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	26	11	28	-	-	25	296.012.0	2,6
1/2" NPT	1/2"	13,7	36	11	36	-	-	25	296.016.0	3,4
3/4" NPT	3/4"	18,8	39	11	40	-	-	25	296.020.0	5,4
1" NPT	1"	23,8	45	14	50	-	-	10	296.026.0	7,8
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,6	49	16	57	-	-	10	296.035.0	8,2
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	53	18	64	-	-	5	296.040.0	8,9
2" NPT	2"	48,0	60	19	78	-	-	5	296.050.0	11,4

RACCORDS MONOBLOC, IP 40, ZINC MOULÉ, POUR RWS / RWA

Raccord mâle 90° NPT en zinc moulé
(Contre-écrou NPT incluse)



FILETAGE NPT	RWS / RWA (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	28	9	44	28	-	25	296.912.0	3,6
1/2" NPT	1/2"	13,7	38	10	54	36	-	25	296.916.0	5,8
3/4" NPT	3/4"	18,8	42	11	61	40	-	25	296.920.0	7,2
1" NPT	1"	23,8	59	14	73	50	-	10	296.926.0	8,9
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,6	70	16	102	57	-	10	296.935.0	9,6
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	95	19	152	64	-	5	296.940.0	11,2
2" NPT	2"	48	102	19	152	78	-	5	296.950.0	15,4

Manchon isolant pour gaine RWA (à utiliser comme insert)



FILETAGE NPT	RWA (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	-	-	-	1000	296.412.0	0,03
-	1/2"	-	-	-	-	-	-	1000	296.216.0	0,05
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	1000	296.220.0	0,07

Tuyau flexible Anaconda

TYPE ANAFLEX



TRÈS FLEXIBLE, SANS HALOGÈNES NI FUMÉES, TENUE EN TEMPÉRATURES EXTRÊMES, BLINDAGE EMI / EMP

Conçue à l'origine en tant que tuyau flexible d'installation rapide par emboîtement pour les applications le transport des fluides, de la ventilation et de la climatisation, il s'est avéré être un produit idéal dans diverses applications électriques. Ce flexible en acier inoxydable AISI 316L, équipé du raccord original ANAFLEX CLICK reste totalement étanche même à températures élevées (+250°C) permettant ainsi d'atteindre l'indice de protection IP 69. Le problème de résistance aux huiles, graisses et solvants ne se pose pas du fait que l'Anaflex ne comporte pas de revêtement plastique et que par conséquent aucun dégagement de gaz ou fumée toxique ne peut se produire. Il offre en plus un blindage EMI/EMP parfait puisqu'il s'agit d'un tube continu. Les caractéristiques décrites ci-dessus font de l'ANAFLEX, un produit adapté aux installations du secteur des transports en commun, métropolitains, chemin de fer et autobus, adapté aux endroits confinés, aux aéroports, tunnels et gares, dans la chimie et la pétrochimie ainsi que dans le domaine militaire et le contrôle aérien. C'est un produit à mémoire de forme, qui supporte très bien les vibrations, mais dédié à des applications dites "statiques".

Matériaux et construction:

Construction: Tuyau onduleux à ondes parallèles en acier inoxydable AISI-316L.

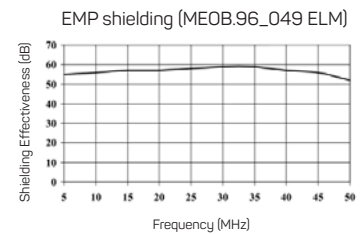
Propriétés spécifiques feu/fumées:

- Parce que la gaine annelée Anaflex en acier inoxydable n'est pas recouverte ses propriétés feu/fumées répondent aux classements suivants:
- EN 45545-2 (2013): R22 (équipement intérieur) classe HL1, HL2 et HL3. R23 (équipement extérieur) classe HL1, HL2 et HL3.

- BS 6853 (1999), Tableau 7 (Intérieur), catégorie 1a, 1b et II véhicule. Tableau 8 (Extérieur) Catégorie 1a, 1b et II véhicule.
- London Underground LUL 1-085 (2011). Tableau 3: Utilisation étendue et groupée. Tableau 4: Utilisation limitée et dispersée.

Température d'utilisation: -70 °C à +250 °C.

Couleur: Métal.



Tuyau standard

ANAFLEX®	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	
DN 12	12,2	16,7	45	180	30	465.012.1	10	465.012.3	120	465.012.5	0,12
DN 16	16,2	21,5	60	180	30	465.016.1	10	465.016.3	90	465.016.5	0,2
DN 20	20,3	26,7	70	190	30	465.020.1	10	465.020.3	60	465.020.5	0,28
DN 25	25,4	32,3	100	215	30	465.025.1	10	465.025.3	-	-	0,39

La gaine en acier inoxydable ANAFLEX® peut être utilisée en combinaison avec les raccords ANAFLEX®-CLICK qui figurent pages 1 - 52

ANAFLEX®	-	-	-	12	16	20	25
ISO		-	-	M16 - M20	M20	M25	M32
PG		-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	-	1/2"	1/2" - 3/4"	3/4"	1"

Raccords Anaflex Click, IP 69, laiton nickelé, pour Anaflex



RACCORD DE MONTAGE RAPIDE, FIABLE, TRÈS RÉSIDANT À LA TEMPÉRATURE, ET D'INDICE DE PROTECTION TRÈS ÉLEVÉ; IP 69

Ce raccord original a été conçu spécialement pour la gaine en acier inoxydable ANAFLEX®. L'avantage principal de ce raccord en laiton nickelé réside dans le système de montage direct par emboîtement (pas besoin de démonter le raccord pour le poser). Après blocage de l'écrou par vissage (2 à 3 tours), un raccordement totalement étanche IP 69 est obtenu.

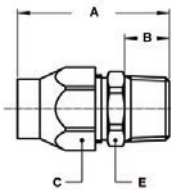
Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant six éléments (corps, écrou, bague d'arrêt, bague d'appui en laiton nickelé, joint intérieur en PTFE et joint plat en silicone).

Homologations particulières: Système d'emboîtement testé et homologué par l'organisme "Institut für Solartechnik SPF" (Suisse).

Température d'utilisation: -70 °C à +250 °C.

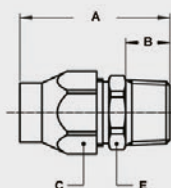
Couleur: Métal.



Raccord droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	ANAFLEX (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 12	10	47	12	24	-	22	10	842.016.0	5,9
M20 x 1,5	DN 12	10	48	13	24	-	22	10	842.017.0	6,1
M20 x 1,5	DN 16	14	54	13	29	-	27	10	842.020.0	9
M25 x 1,5	DN 20	18	60	15	36	-	34	5	842.025.0	15,6
M32 x 1,5	DN 25	24	60	15	42	-	40	5	842.032.0	21,6



Raccord droit NPT en laiton nickelé
















FILETAGE NPT	ANAFLEX (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	DN 12	10	50	15	24	-	22	10	844.012.0	6,3
NPT 1/2"	DN 16	14	58	17	29	-	27	10	844.016.0	9,7
NPT 3/4"	DN 16	14	59	17	29	-	27	5	844.018.0	10,5
NPT 3/4"	DN 20	18	62	17	36	-	34	5	844.020.0	16
NPT 1"	DN 25	24	63	18	42	-	40	5	844.026.0	22,8



Anaconda Multitite

Table de sélection des gaines Anaconda Multitite

MULTITITE	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLO- GATIONS	PROTEC- TION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles			
Type	Armature	Revêtement										Classe	
FCD Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++		IP 67	2 - 3
FCD Grise	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++	++		IP 67	2 - 4
FCE Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++		IP 67	2 - 5
FCE-LFH Noire	Acier galvanisé	TPO sans halogènes RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	   	IP 67	2 - 6
FCE-PU-VO Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 67	2 - 7
FCE-LFHB	Acier galvanisé	TPO sans halogènes avec tresse	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	   	IP 67	2 - 20

Les raccords pour gaines Multitite figurent à la suite des gaines.

Gaine Anaconda Multitite

TYPE FCD NOIRE



LÉGÈRETÉ ET FLEXIBILITÉ

On trouve la gaine FCD dans le bâtiment, le raccordement des pupitres et des panneaux de commande ainsi qu'en protection contre les dégâts des rongeurs. Elle est de montage rapide et aisé et offre une protection mécanique moyenne.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé simple agrafage à revêtement thermoplastique mince (mélange PVC). Profil conforme à la norme DIN 49012 (Type H).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb en conformité RoHS, résistant au rayonnement solaire et aux UV.

Température d'utilisation: -20 °C à +80 °C, +90 °C par intermittence.

Couleur: Noire (disponible également en grise).

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et poussières.



Simple agrafage

MULTITITE		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT CONDITIONNEMENT		CONDITIONNEM. STANDARD		GRAND CONDITIONNEMENT		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noire	Mètre	Réf. art. Noire	Mètre	Réf. art. Noire	(kg/m)	
10	7	10	30	40	-	-	-	-	50	360.010.5	0,08	
12	10	14	37	50	10	360.012.1	-	-	50	360.012.5	0,14	
16	13	17	45	60	10	360.016.1	-	-	50	360.016.5	0,17	
18	15	19	50	70	10	360.018.1	-	-	50	360.018.5	0,19	
20	17	21,5	55	80	10	360.020.1	-	-	50	360.020.5	0,23	
25	21,2	26	70	100	10	360.025.1	-	-	50	360.025.5	0,31	
32	28,1	34	95	125	10	360.032.1	25	360.032.2	-	-	0,4	
40	37,7	45	115	160	10	360.040.1	25	360.040.2	-	-	0,6	
50	48,4	56	135	190	10	360.050.1	25	360.050.2	-	-	0,88	

Les raccords pour gaine Multitite figurent pages 2 - 8 à 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Gaine Anaconda Multitite

TYPE FCD GRISE



LÉGÈRETÉ ET FLEXIBILITÉ

On trouve la gaine FCD dans le bâtiment, le raccordement des pupitres et des panneaux de commande ainsi qu'en protection contre les dégâts des rongeurs. Elle est de montage rapide et aisé et offre une protection mécanique moyenne.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé simple agrafage à revêtement thermoplastique mince (mélange PVC). Profil conforme à la norme DIN 49012 (Type H).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb en conformité RoHS, résistant au rayonnement solaire et aux UV.

Température d'utilisation: -20 °C à +80 °C, +90 °C par intermittence.

Couleur: Grise (disponible également en noire).

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et poussières.



Simple agrafage

MULTITITE		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT CONDITIONNEMENT		CONDITIONNEM. STANDARD		GRAND CONDITIONNEMENT		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Gris	Mètre	Réf. art. Gris	Mètre	Réf. art. Gris	(kg/m)	
10	7	10	30	40	-	-	-	-	50	361.010.5	0,08	
12	10	14	37	50	10	361.012.1	-	-	50	361.012.5	0,14	
16	13	17	45	60	10	361.016.1	-	-	50	361.016.5	0,17	
18	15	19	50	70	10	361.018.1	-	-	50	361.018.5	0,19	
20	17	21,5	55	80	10	361.020.1	-	-	50	361.020.5	0,23	
25	21,2	26	70	100	10	361.025.1	-	-	50	361.025.5	0,31	
32	28,1	34	95	125	10	361.032.1	25	361.032.2	-	-	0,4	
40	37,7	45	115	160	10	361.040.1	25	361.040.2	-	-	0,6	
50	48,4	56	135	190	10	361.050.1	25	361.050.2	-	-	0,88	

Les raccords pour gaine Multitite figurent pages 2 - 8 à 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Gaine Anaconda Multitite

TYPE FCE NOIRE



FLEXIBLE ET TRÈS ROBUSTE

La gaine FCE est utilisée principalement pour l'équipement de machines lorsque de petits rayons de courbure ainsi qu'une protection mécanique légère voire moyenne sont requis. On obtient une étanchéité totale au moyen des raccords IP 65 et IP 68. La gaine FCE (quel que soit le conditionnement) est livrée sur touret pratiques (carton renforcé avec âme métallique emboutie), ce qui facilite et sécurise son stockage, mais également facilite son utilisation (dévidage).

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé simple agrafage et revêtement thermoplastique onduleux mince (mélange PVC).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV.

Température d'utilisation: -20 °C à +80 °C, +90 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et poussières.



Simple agrafage

MULTITITE		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT TOURET		TOURET STANDARD		GRAND TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noire	Mètre	Réf. art. Noire	Mètre	Réf. art. Noire	(kg/m)	
10	7	10	30	40	-	-	25	371.010.2	50	371.010.5	0,1	
12	10	14	37	50	-	-	25	371.012.2	50	371.012.5	0,18	
16	13	17	45	60	10	371.016.1	25	371.016.2	50	371.016.5	0,23	
20	17	21,5	55	80	10	371.020.1	25	371.020.2	50	371.020.5	0,3	
25	21,2	26	70	100	10	371.025.1	25	371.025.2	50	371.025.5	0,39	
32	28,1	34	95	125	10	371.032.1	25	371.032.2	-	-	0,52	
40	37,7	45	115	160	10	371.040.1	25	371.040.2	-	-	0,75	
50	48,4	56	135	190	10	371.050.1	25	371.050.2	-	-	1,1	

Les raccords pour gaine Multitite figurent pages 2 - 8 à 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Gaine Anaconda Multitite

TYPE FCE-LFH NOIRE



FLEXIBLE, TRÈS ROBUSTE, SANS HALOGÈNES ET FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉE

Gaine sans halogènes, à faible dégagement de fumée, prévue pour les lieux publics. Les caractéristiques du revêtement de la gaine FCE-LFH sont imposées par les règles concernant l'environnement et la sécurité. Les directives européennes stipulent que les matériaux utilisés dans certaines zones doivent se conformer aux exigences particulières concernant les émissions de gaz toxiques et la densité des fumées en cas d'incendie. La gaine FCE-LFH est tout à fait recommandée pour l'équipement des moyens de transport public: métros, trains, bus, des endroits confinés, des aéroports, des tunnels, des stations de métro et autres travaux d'infrastructure, ainsi que pour les hôpitaux, les ascenseurs, les escaliers mécaniques et autres lieux publics. On obtient une étanchéité totale au moyen des raccords IP 65 et IP 68. La gaine FCE-LFH (quel que soit le conditionnement) est livrée sur touret pratiques (carton renforcé avec âme métallique emboutie), ce qui facilite et sécurise son stockage, mais également facilite son utilisation (dévidage).

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé simple agrafage et revêtement thermoplastique onduleux mince (mélange polyoléfine).

Caractéristiques du revêtement: polyoléfine sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013): R22 (équipements intérieurs) Classe HL1, HL2 et HL3. R23 (équipements extérieurs) Classe HL1, HL2 et HL3. (CIT_{nlp} = 0,09, D_s max = 121 et LOI = 41,5).

- BS 6853 (1999):
Tableau 7 (Intérieur) Catégorie véhicule 1b et II.
Tableau 8 (extérieur) Catégorie véhicule 1a, 1b et II.
- London Underground LUL 1-085 (2011).
Tableau 4: usage limité et dispersé.
Uniquement pour les tailles 20 et 25.

Température d'utilisation: -25 °C à +80 °C, +100 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

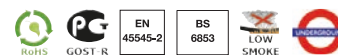
Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage

MULTITITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT TOURET		TOURET STANDARD		GRAND TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noire	Mètre	Réf. art. Noire	Mètre	
12	10	14	37	50	-	-	25	373.012.2	-	-	0,18
16	13	17	45	60	-	-	25	373.016.2	50	373.016.5	0,23
20	17	21,5	55	80	10	373.020.1	25	373.020.2	50	373.020.5	0,3
25	21,2	26	70	100	10	373.025.1	25	373.025.2	50	373.025.5	0,39
32	28,1	34	95	125	10	373.032.1	25	373.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45	115	160	10	373.040.1	25	373.040.2	-	-	0,75
50	48,4	56	135	190	10	373.050.1	25	373.050.2	-	-	1,1

Les raccords pour gaine Multitite figurent pages 2 - 8 à 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Gaine Anaconda Multitite

TYPE FCE-PU-VO NOIRE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS FLEXIBLE, TRÈS BONNE TENUE À LA FLAMME, EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Cette gaine est entièrement conforme aux exigences de la norme EN 45545 en matière d'incendie et de dégagements de fumées toxiques. C'est une gaine très flexible, possédant de très bonnes caractéristiques de rayons de courbures et bien adaptée à la protection des câbles soumis à de fréquents mouvements et/ou vibrations comme sur les bogies, les câbles de capteurs de freinage, les câbles de liaisons inter-caisses, les câbles de coupleurs automatiques et de pantographes, à bord des trains de vitesses faibles à moyennes. Sa capacité de résister aux projections de ballast, à la neige, à la glace, comme pouvoir garder sa souplesse à basses températures et malgré les variations hygrométriques en font une gaine de protection de câbles idéale sur les équipements de traction et systèmes de climatisation quels que soient les conditions environnementales. Elle peut également servir à protéger les câbles de vidéosurveillance et de systèmes d'information voyageurs. La gaine FCE-PU-VO (quel que soit le conditionnement) est livrée sur touret pratiques (carton renforcé avec âme métallique emboutie), ce qui facilite et sécurise son stockage, mais également facilite son utilisation (dévidage).

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé simple agrafage et revêtement thermoplastique onduleux mince (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane VO sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013): R22 (équipements intérieurs) Classe HL 1 et

HL 2. R23 (équipements extérieurs) Classe HL 1, HL 2 et HL 3.
(CIT_{nlp} = 0,17, D_s max <300 et LOI >32).

Essais de tenue à la flamme: Les essais officiels (VTEC Laboratories Inc.) montrent que le polyuréthane utilisé pour la gaine FCE-PU-VO répond aux exigences des normes NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 et BSS 7239.

Température d'utilisation: -50 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

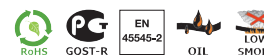
Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage

MULTITITE		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT TOURET		TOURET STANDARD		GRAND TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noire	Mètre	Réf. art. Noire	Mètre	Réf. art. Noire	(kg/m)	
12	10	14	37	50	-	-	25	374.012.2	-	-	0,18	
16	13	17	45	60	-	-	25	374.016.2	-	-	0,23	
20	17	21,5	55	80	-	-	25	374.020.2	-	-	0,3	
25	21,2	26	70	100	-	-	25	374.025.2	-	-	0,39	
32	28,1	34	95	125	-	-	25	374.032.2	-	-	0,52	
40	37,7	45	115	160	10	374.040.1	-	-	-	-	0,75	
50	48,4	56	135	190	10	374.050.1	-	-	-	-	1,1	

Les raccords pour gaine Multitite figurent pages 2 - 8 à 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Raccords deux éléments, IP 54, laiton nickelé, FCD / FCE



RACCORDS ANAMET IP 54 EN LAITON NICKELÉ POUR GAINE MULTITITE FCD ET FCE

Les raccords ANAMET IP 54, sont des raccords de faible encombrement, utilisés avec les gaines FCD / FCE. Ces raccords universels en deux parties allient simplicité de mise en œuvre et excellente résistance à la corrosion.

Matériaux et construction:

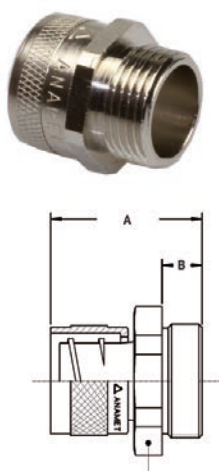
Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 2 éléments; corps du raccord et embout.

Matériaux: Corps du raccord et embout en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 54.

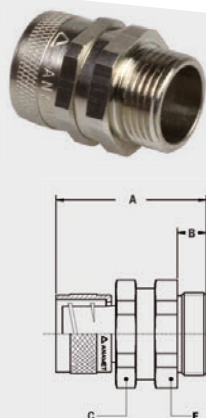
Couleur: Métal.



Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.110.0	1,3
M12 x 1,5	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.111.0	1,4
M12 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.112.0	1,8
M16 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.115.0	2
M16 x 1,5	16	11,2	27	10	20	-	-	10	260.116.0	2,3
M20 x 1,5	16	11,2	27	10	22	-	-	10	260.117.0	2,6
M20 x 1,5	18	13,2	27	10	24	-	-	10	260.118.0	2,7
M20 x 1,5	20	15,2	27	10	24	-	-	10	260.120.0	3
M25 x 1,5	25	19,2	32	12	30	-	-	5	260.125.0	5,4
M32 x 1,5	32	25,9	35	13	38	-	-	5	260.132.0	8,1
M40 x 1,5	40	34,8	41	14	48	-	-	2	260.140.0	15
M50 x 1,5	50	44,8	45	15	60	-	-	2	260.150.0	22,4
M63 x 1,5	50	44,8	46	16	70	-	-	2	260.160.0	28,6



Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé

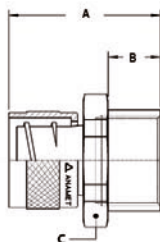


FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.110.0	1,7
M12 x 1,5	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.111.0	1,9
M12 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.112.0	2,4
M16 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.115.0	3,1
M16 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.116.0	3,9
M20 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	22	10	261.117.0	4,2
M20 x 1,5	18	13,2	37	10	24	-	24	10	261.118.0	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	37	10	24	-	24	10	261.120.0	4,9
M25 x 1,5	25	19,2	43	12	30	-	30	5	261.125.0	8,8
M32 x 1,5	32	25,9	47	13	38	-	38	5	261.132.0	13,3
M40 x 1,5	40	34,8	56	14	48	-	48	2	261.140.0	25,1
M50 x 1,5	50	44,8	60	15	60	-	60	2	261.150.0	36,7
M63 x 1,5	50	44,8	61	16	60	-	70	2	261.160.0	47,1

RACCORDS DEUX ÉLÉMENTS, IP 54, LAITON NICKELÉ, FCD / FCE

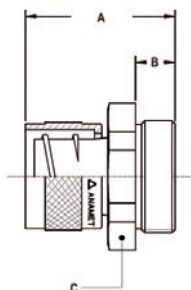


Raccord femelle droit ISO en laiton nickelé



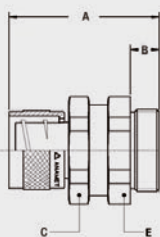
FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	12	8,5	26	11	18	-	-	10	260.312.0	1,9
M16 x 1,5	12	8,5	28	13	20	-	-	10	260.315.0	2,1
M16 x 1,5	16	11,2	29	13	20	-	-	10	260.316.0	2,4
M20 x 1,5	16	11,2	30	13	24	-	-	10	260.317.0	3
M20 x 1,5	20	15,2	30	13	24	-	-	10	260.320.0	3,2
M25 x 1,5	25	19,2	34	15	30	-	-	5	260.325.0	5,9
M32 x 1,5	32	25,9	39	16	38	-	-	5	260.332.0	8,5
M40 x 1,5	40	34,8	43	16	48	-	-	2	260.340.0	16,6
M50 x 1,5	50	44,8	47	17	60	-	-	2	260.350.0	24,5

Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.207.0	1,3
Pg 9	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.209.0	1,9
Pg 11	16	11,2	27	10	20	-	-	10	260.211.0	2,4
Pg 13,5	18	13,2	27	10	24	-	-	10	260.213.0	3
Pg 16	20	15,2	27	10	24	-	-	10	260.216.0	3,2
Pg 21	25	19,2	32	12	30	-	-	5	260.221.0	5,5
Pg 29	32	25,9	35	13	40	-	-	5	260.229.0	8,9
Pg 36	40	34,8	41	14	50	-	-	2	260.236.0	19
Pg 48	50	44,8	45	16	65	-	-	2	260.248.0	25,3

Raccord mâle droit tournant Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.207.0	1,8
Pg 9	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.209.0	3
Pg 11	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.211.0	4
Pg 13,5	18	13,2	37	10	24	-	24	10	261.213.0	4,6
Pg 16	20	15,2	37	10	24	-	24	10	261.216.0	5,2
Pg 21	25	19,2	43	12	30	-	30	5	261.221.0	9,2
Pg 29	32	25,9	47	13	38	-	40	5	261.229.0	14,6
Pg 36	40	34,8	56	14	48	-	50	2	261.236.0	27,3
Pg 48	50	44,8	61	16	60	-	65	2	261.248.0	43,8

RACCORD DEUX ÉLÉMENTS, IP 54, LAITON NICKELÉ, FCD / FCE



Embout de connexion sur boîte en laiton nickelé



FILETAGE	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	16	-	14	-	-	10	262.210.0	1
-	12	8,5	16	-	18	-	-	10	262.212.0	1,4
-	16	11,2	17	-	20	-	-	10	262.216.0	1,7
-	18	13,2	17	-	24	-	-	10	262.218.0	2,1
-	20	15,2	17	-	24	-	-	10	262.220.0	2,5
-	25	19,2	20	-	30	-	-	5	262.225.0	4
-	32	25,9	22	-	38	-	-	5	262.232.0	6,1
-	40	34,8	27	-	48	-	-	2	262.240.0	11,6
-	50	44,8	30	-	60	-	-	2	262.250.0	18



Embout de terminaison de gaine en laiton nickelé



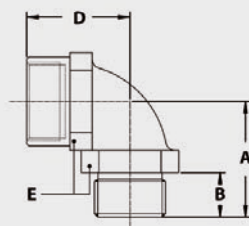
FILETAGE	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	18	12,6	19	6	22	-	-	10	264.118.0	1
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6



Coude à 90°, ISO, filetage intérieur / extérieur, laiton nickelé



FILETAGE EXTERIEUR	FILETAGE INTERIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26



Raccords Compacts, IP 65, laiton nickelé, pour FCD / FCE



RACCORDS COMPACTS ANACONDA IP 65 EN LAITON NICKELÉ POUR GAINES MULTITITE FCD / FCE

Les raccords Compacts Anaconda en laiton nickelé IP 65 peuvent être utilisés avec les gaines FCD et FCE. Outre leur esthétique et une bonne résistance à la corrosion, ils offrent un indice de protection élevé (IP 65). Jusqu'au diamètre de gaine DN32 (1") le kit de connexion pour montage des raccords sur gaines FCD / FCE est universel, il peut donc être utilisé avec tous types de raccords (Compact ou Standard). Hormis les raccords droits ISO pour lesquels le kit de raccordement est monté d'office, pour les autres, le kit de raccordement est fourni à part.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, et corps du raccord en laiton nickelé, virole en laiton et bague de serrage en Polyamide PA 6.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 65.

Couleur: Métal.

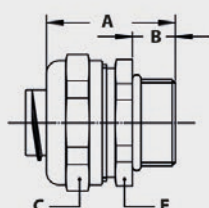
Kit de raccordement, virole en laiton passivé et bague de serrage PA6, pour une association avec Multitite type FCD / FCE, IP 65



FILETAGE	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE		CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)	
			ISO	Pg				NPT
-	12	8,3	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.012.0	0,8
-	16	11,2	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.016.0	0,8
-	20	15,2	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.020.0	1,1
-	25	19,2	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.025.0	1,5
-	32	25,9	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.032.0	3,3

Le kit de raccordement mentionné ci-dessus concernant les raccords pour FCD / FCE peut être utilisé avec tous les types de raccords Compact, selon la description du chapitre 5.

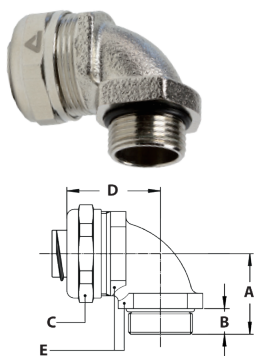
Raccord Compact mâle droit ISO en laiton nickelé (kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.4	4,3
M20 x 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.4	4,4
M16 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.4	4,3
M20 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.4	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.4	5
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.4	7,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	45	-	42	5	712.032.4	13,9
M40 x 1,5	40	35,1	40	13	56	-	54	2	712.040.4	19,5
M50 x 1,5	40	35,1	46	14	62	-	58	2	712.045.4	28,3
M50 x 1,5	50	45,4	46	14	62	-	58	2	712.055.4	39,5
M63 x 1,5	50	45,4	52	16	76	-	72	2	712.060.4	42,6

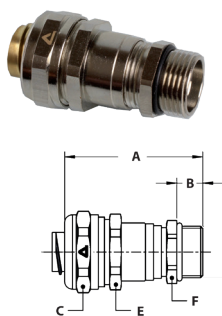
RACCORDS COMPACTS, IP 65, LAITON NICKELÉ, POUR FCD / FCE

Raccord Compact mâle 90° ISO en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



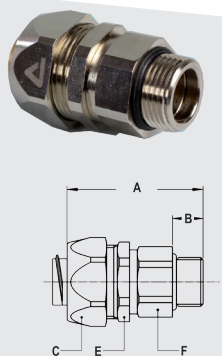
FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.4	7
M20 x 1,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.4	8,3
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.4	7
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.4	8,3
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.4	9,8
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.4	17
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.4	30
M50 x 1,5	40	35,1	52	14	62	57	60	2	712.945.4	60,5
M63 x 1,5	50	45,4	62	16	76	68	72	2	712.960.4	94,6

Raccord presse-étoupe Compact mâle, ISO, joint d'étanchéité double couche, répondant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL 3, tableaux R22 et R23 (kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.4	7,2
M20 x 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.4	7,8
M16 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.4	7,2
M20 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.4	7,8
M20 x 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.4	8,2
M25 x 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.4	9,6
M25 x 1,5	25	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.4	12,5
M32 x 1,5	25	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.4	15,8
M32 x 1,5	32	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.4	22,5
M40 x 1,5	32	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.4	26,7

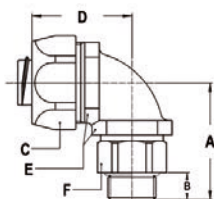
Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.4	8,1
M16 x 1,5	16	11,2	48	10	26	24	21	10	813.016.4	8,1
M20 x 1,5	20	15,2	49	10	29	27	25	10	813.020.4	10,2
M25 x 1,5	25	19,2	49	10	35	33	31	5	813.025.4	13,8
M32 x 1,5	32	25,9	55	12	45	42	38	5	813.032.4	32,5
M50 x 1,5	40	35,1	65	14	62	58	55	2	813.045.4	74
M63 x 1,5	50	45,4	74	16	76	72	68	2	813.060.4	130

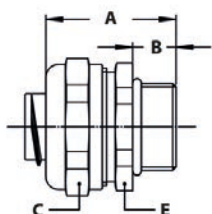
RACCORDS COMPACTS, IP 65, LAITON NICKELÉ, POUR FCD / FCE

Raccord mâle 90° tournant ISO en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



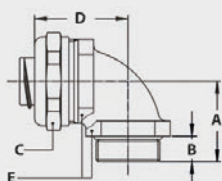
FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	39	10	26	35	22	22	10	813.915.4	10,8
M16 x 1,5	16	11,2	39	10	26	35	22	22	10	813.916.4	10,8
M20 x 1,5	20	15,2	39	10	29	37	27	25	10	813.920.4	13,2
M25 x 1,5	25	19,2	46	10	35	44	33	31	5	813.925.4	22,8
M32 x 1,5	32	25,9	55	12	45	55	42	38	5	813.932.4	41,4

Raccord Compact mâle droit Pg en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



FILETAGE PG	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.4	4,4
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.4	4,6
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.4	5,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.4	7,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.4	14,4
Pg 42	40	35,1	46	14	62	-	60	2	710.040.4	29,3
Pg 48	50	45,4	52	16	76	-	72	2	710.050.4	42,6

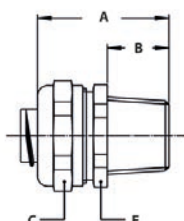
Raccord Compact mâle 90° Pg en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



FILETAGE PG	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.4	8,1
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.4	8,4
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.4	9,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.4	16,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.4	30,8
Pg 42	40	35,1	52	14	62	57	60	2	710.940.4	60,5
Pg 48	50	45,4	62	16	76	68	72	2	710.950.4	96,1

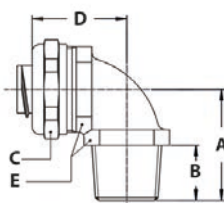
RACCORDS COMPACTS, IP 65, LAITON NICKELÉ, POUR FCD / FCE

Raccord Compact mâle droit NPT en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



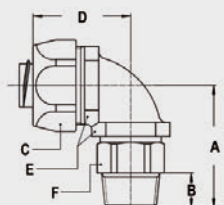
FILETAGE NPT	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.4	4,8
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.4	5,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.4	7,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.4	14,8
NPT 1.1/2"	40	35,1	50	18	62	-	58	2	714.045.4	28,8
NPT 2"	50	45,4	56	20	76	-	72	2	714.055.4	45,2

Raccord Compact mâle 90° NPT en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



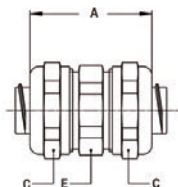
FILETAGE NPT	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.4	8,6
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.4	10,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.4	17,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.4	30,5
NPT 1.1/2"	40	35,1	56	18	62	57	60	2	714.945.4	60,3
NPT 2"	50	45,4	66	20	76	68	72	2	714.955.4	94,8

Raccord mâle 90° tournant NPT en laiton nickelé IP 65 / IP 67
(Kit de raccordement inclus)



FILETAGE NPT	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	16	10,7	41	12	26	35	22	22	10	819.912.4	12
NPT 1/2"	20	13,9	41	12	29	37	27	25	10	819.916.4	14
NPT 3/4"	25	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.4	23,5
NPT 1"	32	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.4	42

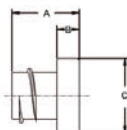
RACCORDS COMPACTS, IP 65, LAITON NICKELÉ, POUR FCD / FCE



Jonction de gaine en laiton nickelé (kit de raccordement inclus)



FILETAGE	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	12	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.4	7,4
-	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.4	7,4
-	20	15,2	45	-	29	-	27	10	784.016.4	8,8
-	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.4	13
-	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.4	25,2
-	40	35,1	69	-	62	-	58	2	784.045.4	52,4
-	50	45,1	78	-	76	-	72	2	784.055.4	76,3



Embout de terminaison de gaine en laiton nickelé



FILETAGE	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	18	12,6	19	6	22	-	-	10	264.118.0	1
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6



Ecrou en laiton nickelé, ISO



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	2,8	-	19	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6



Ecrou en laiton nickelé, Pg



FILETAGE PG	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1

Raccords Compacts, IP 68, laiton nickelé, pour FCD / FCE



RACCORDS COMPACTS ANACONDA IP 68 EN LAITON NICKELÉ POUR GAINES MULTITITE FCD / FCE

Les raccords Compact Anaconda en laiton nickelé IP 68 peuvent être utilisés avec les gaines FCD et FCE. Outre leur esthétique et une bonne résistance à la corrosion, ils offrent un indice de protection élevé (IP 68). J'usqu'au diamètre de gaine DN32 (1") le kit de connexion pour montage des raccords sur gaines FCD / FCE est universel, il peut donc être utilisé avec tous types de raccords (Compact ou Standard). Hormis les raccords droits ISO pour lesquels le kit de raccordement est monté d'office, pour les autres, le kit de raccordement est fourni à part.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 5 éléments: écrou, bague d'appui, manchon d'étanchéité virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, bague d'appui, virole et corps du raccord en laiton nickelé, manchon d'étanchéité en élastomère NBR.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68 (étanche aux liquides et poussières). IP 67 avec raccord tournant.

Couleur: Métal.

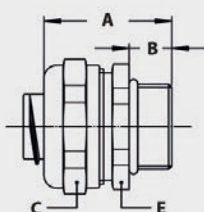
Kit de raccordement, pièces en laiton nickelé et manchon en caoutchouc NBR, pour une association avec Multiflex type FCD / FCE, IP 68



FILETAGE	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	FILETAGE		CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)	
			ISO	Pg				NPT
-	16	11,2	M16 x 1,5	Pg 11		10	817.816.0	0,8
-	16	11,2	M20 x 1,5	Pg 13,5	1/2" NPT	10	817.816.0	0,8
-	20	15,2	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.820.0	1,1
-	25	19,2	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.825.0	1,5
-	32	25,9	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.832.0	3,3

Le kit de raccordement mentionné ci-dessus concernant les raccords pour FCD / FCE peut être utilisé avec tous les types de raccords Compacts, selon la description du chapitre 5.

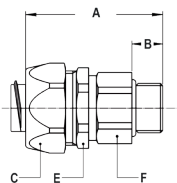
Raccord Compact mâle droit ISO en laiton nickelé (kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	12	8,5	31	10	22	-	20	10	812.012.5	3,8
M16 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.5	4,3
M20 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.5	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.5	5
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.5	7,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	42	-	44	5	712.032.5	13,9
M40 x 1,5	40	34,5	45	14	59	-	55	2	812.040.5	18,8

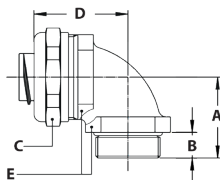
RACCORDS COMPACTS, IP 68, LAITON NICKELÉ, POUR FCD / FCE

Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé, IP 65 / IP 67
(kit raccordement inclus)



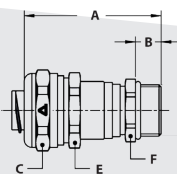
FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.5	8,1
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.5	10,2
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.5	13,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.5	32,5

Raccord Compact mâle 90° ISO en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.5	7
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.5	8,3
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.5	9,8
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.5	17
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.5	30

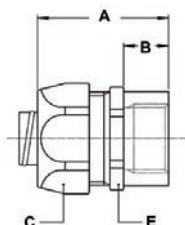
Raccord presse-étoupe Compact mâle, ISO, joint d'étanchéité double couche, répondant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL3, tableaux R22 et R23 (kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.5	7,2
M20 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.5	7,8
M20 x 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.5	8,2
M25 x 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.5	9,6
M25 x 1,5	25	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.5	12,5
M32 x 1,5	25	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.5	15,8
M32 x 1,5	32	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.5	22,5
M40 x 1,5	32	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.5	26,7

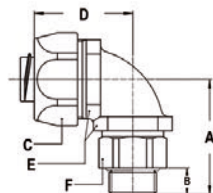
RACCORDS COMPACTS, IP 68, LAITON NICKELÉ, POUR FCD / FCE

Raccord femelle droit ISO en laiton nickelé
(kit de raccordement inclus)



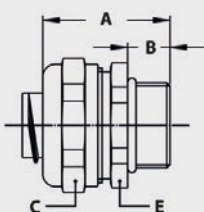
FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	35	12	26	-	24	10	812.316.5	5,4
M20 x 1,5	20	15,2	37	13	29	-	27	10	812.320.5	8,2
M25 x 1,5	25	19,2	40	15	35	-	33	5	812.325.5	9,8
M32 x 1,5	32	25,9	46	15	45	-	43	5	812.332.5	20,5

Raccord mâle 90° tournant ISO en laiton nickelé IP 65 / IP 67
(kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.5	10,8
M20 x 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.5	13,2
M25 x 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.5	22,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.5	41,4

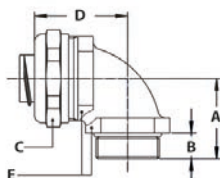
Raccord Compact mâle droit Pg en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



FILETAGE PG	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.5	4,4
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.5	4,6
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.5	5,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.5	7,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.5	14,4

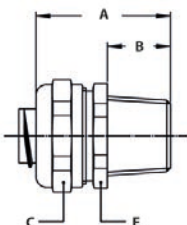
RACCORDS COMPACTS, IP 68, LAITON NICKELÉ, POUR FCD / FCE

Raccord Compact mâle 90° Pg en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



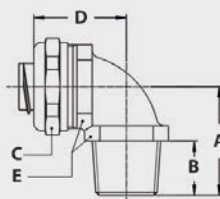
FILETAGE PG	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.5	8,1
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.5	8,4
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.5	9,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.5	16,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.5	30,8

Raccord Compact mâle droit NPT en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



FILETAGE NPT	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.5	4,8
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.5	5,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.5	7,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.5	14,8

Raccord Compact mâle 90° NPT en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



FILETAGE NPT	MULTITITE (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.5	8,6
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.5	10,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.5	17,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.5	30,5

Gaine Anaconda Multitite

TYPE FCE-LFHB



FLEXIBLE, EXTRA ROBUSTE, SANS HALOGÈNE ET FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉE

La gaine FCE-LFHB est composée d'une âme simple agrafage en acier galvanisé avec revêtement en polyoléfine surmonté d'une tresse en acier inoxydable AISI-304. C'est une gaine sans halogènes à "faible dégagement de fumées", destinée à une utilisation en milieux publics ou confinés. Les caractéristiques de son revêtement répondent aux principales directives Européennes en matière environnementales et de sécurité. En effet, celles-ci spécifient les exigences particulières auxquelles doivent répondre les matériaux en matière d'émission de gaz toxiques et densité de fumées en cas d'incendie. Avec sa conformité avec la norme British Standard (BS), la gaine FCE-LFHB est optimale pour une utilisation dans les secteurs tunneliers, construction de métros, de trains, de bus, dans les zones fermées, les aéroports, les gares, les stations de métro et autres projets d'infrastructures, mais aussi dans les hôpitaux, les ascenseurs, escaliers mécaniques et autres lieux publics. Elle est particulièrement efficace pour lutter contre les rongeurs et le vandalisme. Elle est livrée sur touret (carton renforcé avec âme métallique emboutie), ce qui facilite et sécurise son stockage, mais également facilite son utilisation (dévidage).

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé, simple agrafage avec revêtement thermoplastique (polyoléfine) onduleux et mince et tresse en acier inoxydable AISI-304.

Caractéristiques du revêtement: Polyoléfine, sans plomb conformément à RoHS, résistant au rayonnement solaire et aux UV, adapté à une installation en extérieur.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013): R22 (équipements intérieurs) catégories HL1, HL2 et HL3. R23 (équipements extérieurs) catégories HL1, HL2 et HL3.

(CIT_{nlp} = 0,09, D_s maxi = 121 et LOI = 41,5).

- BS 6853 (1999):
Tableau 7 (Intérieur) Véhicules de catégories 1b et II.
Tableau 8 (Extérieur) Véhicules de catégories 1a, 1b et II.
- London Underground (métro de Londres) LUL 1-085 (2011).
Tableau 4: utilisation limitée et dispersée.
Uniquement homologation pour les tailles 20 et 25.

Température: -25 °C à +80 °C, +100°C par intermittence.

Couleur: Métal.

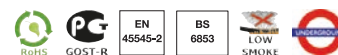
Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et poussières.



Simple agrafage

FCE-LFHB	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		PETIT TOURET		TOURET STANDARD		GRAND TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	Mètre	
16	13	18,2	45	60	-	-	25	375.016.2	-	-	0,38
20	17	22,7	55	80	-	-	25	375.020.2	-	-	0,49
25	21,2	27,2	70	100	-	-	25	375.025.2	-	-	0,62
32	28,1	35,2	95	125	-	-	25	375.032.2	-	-	0,82

Les raccords pour gaine FCE-LFHB figurent pages 2 - 21 à 2 - 24

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Raccords deux éléments, IP 54, laiton nickelé, FCE-LFHB



RACCORDS ANAMET IP 54 EN LAITON NICKELÉ POUR GAINE MULTITITE FCE-LFHB

Ces raccords Anamet IP 54, ont spécifiquement été étudiés pour la gaine FCE-LFHB. En deux parties, ils allient faible encombrement, mise en œuvre aisée et excellente résistance à la corrosion.

Matériaux et construction:

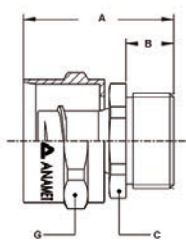
Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 2 éléments; corps du raccord et embout.

Matériaux: Corps du raccord et embout en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Indice de protection: IP 54.

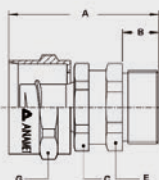
Couleur: Métal.



Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	G	E			
M16 x 1,5	16	11,2	30	10	20	21	-	10	260.616.0	2,4
M20 x 1,5	16	11,2	30	10	22	21	-	10	260.617.0	2,8
M20 x 1,5	20	15,2	31	10	24	26	-	10	260.620.0	3,2
M25 x 1,5	25	19,2	37	12	30	30	-	5	260.625.0	5,7
M32 x 1,5	32	25,9	39	13	38	40	-	5	260.632.0	8,4

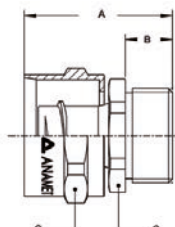


Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	G	E			
M16 x 1,5	16	11,2	39	10	20	21	20	10	261.616.0	4
M20 x 1,5	16	11,2	39	10	20	21	22	10	261.617.0	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	41	10	24	26	24	10	261.620.0	5,1
M25 x 1,5	25	19,2	48	12	30	30	30	5	261.625.0	9,1
M32 x 1,5	32	25,9	51	13	38	40	38	5	261.632.0	13,6

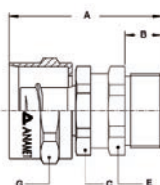
RACCORDS DEUX ÉLÉMENTS, IP 54, LAITON NICKELÉ, FCE-LFHB



Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	G	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	20	21	-	10	260.711.0	2,5
Pg 16	20	15,2	31	10	24	26	-	10	260.716.0	3,4
Pg 21	25	19,2	37	12	30	30	-	5	260.721.0	5,8
Pg 29	32	25,9	39	13	38	40	-	5	260.729.0	9,2



Raccord mâle droit tournant Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	G	E			
Pg 11	16	11,2	39	10	20	21	20	10	261.711.0	4,1
Pg 16	20	15,2	41	10	24	26	24	10	261.716.0	5,4
Pg 21	25	19,2	48	12	30	30	30	5	261.721.0	9,5
Pg 29	32	25,9	51	13	38	40	40	5	261.729.0	14,9

Raccords Compacts, IP 65, laiton nickelé, pour FCE-LFHB



RACCORDS COMPACTS ANACONDA IP 65 EN LAITON NICKELÉ POUR GAINES MULTITITE FCE-LFHB

Ces raccords en laiton nickelé sont destinés à être associés à la gaine de type de type Multitite FCE-LFHB. Ces raccords IP 65 sont disponibles en version ISO (également en filetage Pg sur demande) et en différentes versions (raccord droit, tournant, coudé et jonction de gaines) toutes dédiées à cette même gaine. Ce raccord en 5 pièces est conçu pour résister à la corrosion et aux conditions de fonctionnement difficiles. Son système spécifique de préhension de la tresse externe lui confère une résistance à la traction optimale et des qualités de blindage accrues.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 5 éléments (écrou, corps intermédiaire, bague de serrage, virole et corps).

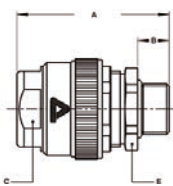
Matériau: Écrou, corps intermédiaire et corps en laiton nickelé. Virole en laiton passivé et bague de serrage en PA6.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 65.

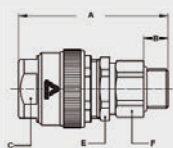
Couleur: Métal.

Raccord Compact mâle droit ISO en laiton nickelé (kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	48	10	24	-	24	10	732.016.4	9,5
M20 x 1,5	16	11,2	48	10	24	-	24	10	732.017.4	9,8
M20 x 1,5	20	15,2	51	10	28	-	27	10	732.020.4	11,5
M25 x 1,5	25	19,2	52	10	34	-	33	5	732.025.4	16
M32 x 1,5	32	25,9	59	12	41	-	42	5	732.032.4	25,5

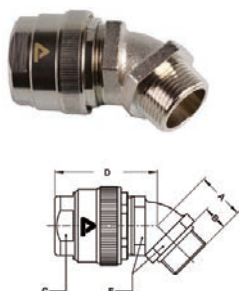
Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé (kit raccordement inclus)



FILETAGE ISO	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	65	10	24	24	21	10	733.016.4	13,5
M20 x 1,5	20	13,9	68	10	28	27	25	10	733.020.4	16
M25 x 1,5	25	17,4	69	10	34	33	31	5	733.025.4	23
M32 x 1,5	32	23,4	78	12	41	42	38	5	733.032.4	35,5

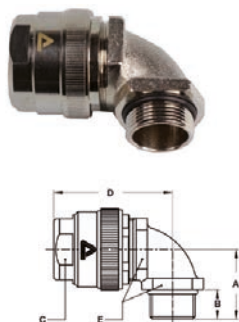
RACCORDS COMPACTS, IP 65, LAITON NICKELÉ, POUR FCE-LFHB

Raccord Compact mâle 45° ISO en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)



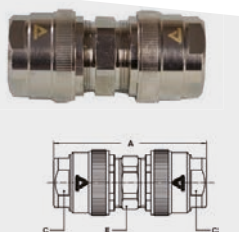
FILETAGE ISO	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	19	10	24	44	22	10	732.416.4	12,5
M20 x 1,5	16	11,2	20	10	24	45	24	10	732.417.4	13,5
M20 x 1,5	20	15,2	21	10	28	50	27	10	732.420.4	15,8
M25 x 1,5	25	19,2	23	10	34	53	33	5	732.425.4	23,5
M32 x 1,5	32	25,9	28	12	41	61	42	5	732.432.4	38,5

Raccord Compact mâle 90° ISO en laiton nickelé
(kit raccordement inclus)

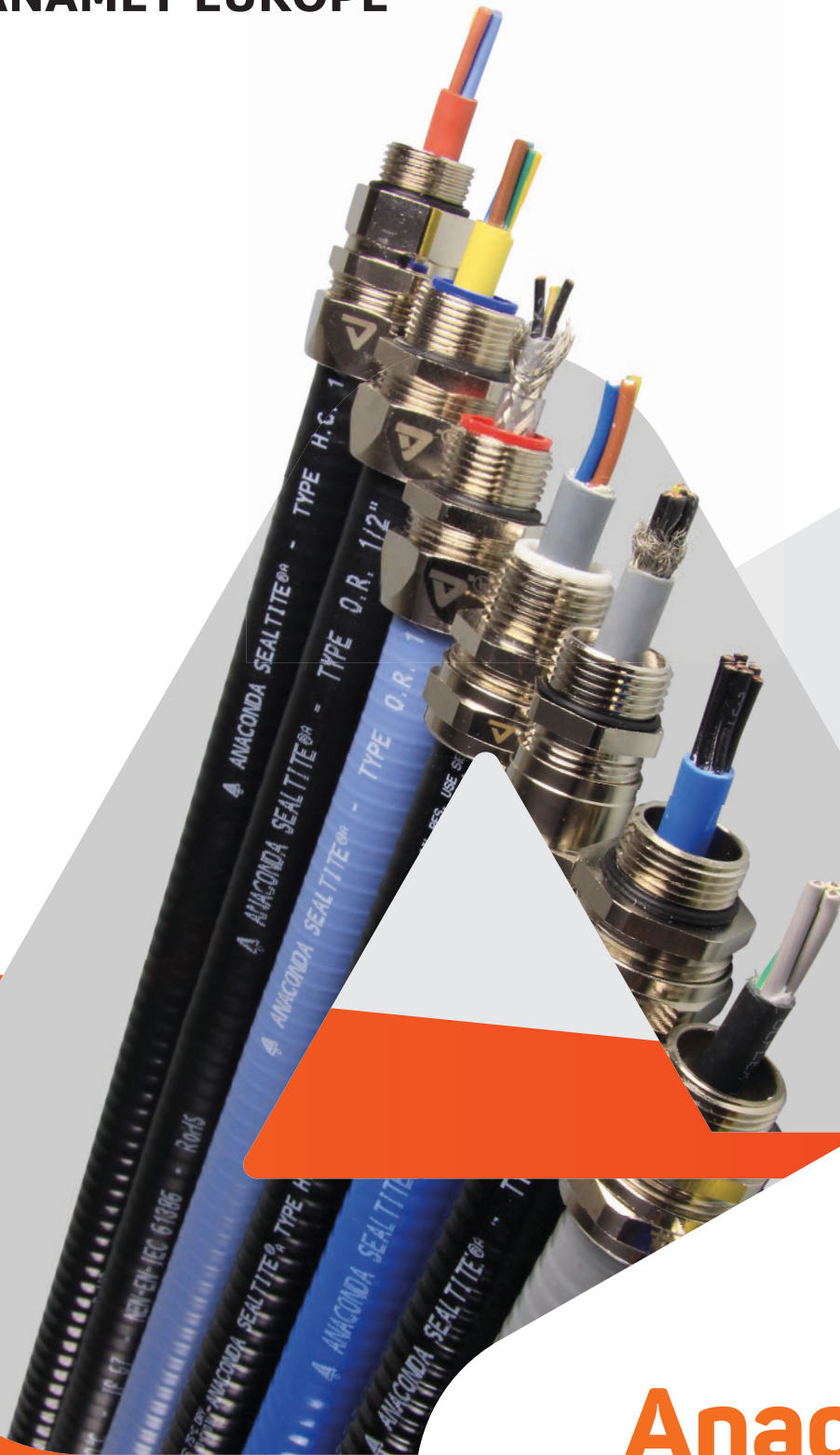


FILETAGE ISO	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	24	48	22	10	732.916.4	13
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	24	49	24	10	732.917.4	14
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	28	54	27	10	732.920.4	16,5
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	34	61	33	5	732.925.4	24
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	41	69	42	5	732.932.4	39

Jonction de gaine en laiton nickelé
(kit de raccordement inclus)





























FILETAGE	FCE-LFHB (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	16	11,2	75	-	24	-	24	10	785.012.4	18,5
-	20	15,2	84	-	28	-	27	10	785.016.4	21,5
-	25	19,2	88	-	34	-	33	5	785.020.4	29,5
-	32	25,9	96	-	41	-	44	5	785.026.4	48



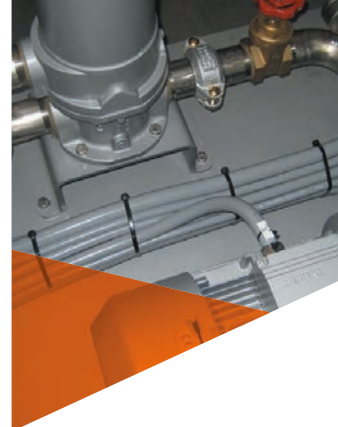
Anaconda Sealtite

Table de sélection des gaines Anaconda Sealbite®

SEALTITE	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles			
Type	Armature	Revêtement									Class		
EF-M Grise Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++		IP 66 IP 67	3 - 3 3 - 4
EF Grise Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++		IP 66 IP 67	3 - 5 3 - 6
OR Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 7
OR Bleu	Acier galvanisé	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 8
HC Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 9
HCX Noire	Acier galvanisé	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 66 IP 67	3 - 10
HFX Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 11
HFX Bleu	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 12
HFX-VO Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogène RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	3 - 13
ZHLS Noire	Acier galvanisé	Polyolefin sans halogènes RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++	  	IP 66 IP 67	3 - 14
HTDL Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 15
HTUA Grise	Acier galvanisé	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 16
ZHUA Noire	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	   	IP 66 IP 67	3 - 17
CW Bleu	Acier galvanisé	PVC RoHS	-40 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 18

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE EF-M GRISE



GAINÉ FLEXIBLE À USAGE GÉNÉRAL, BONNE PROTECTION MÉCANIQUE

Le type EF-M possède une âme en acier galvanisé et un revêtement lisse en PVC. Cette gaine est conçue pour assurer une bonne protection mécanique des câbles et fils sur les équipements, machines, enceintes et boîtiers de commande utilisés dans les secteurs du travail du bois, du conditionnement et de la métallurgie, etc. Elle présente une flexibilité satisfaisante dans les applications statiques et semi-dynamiques.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage sans joint textile, revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb en conformité RoHS, convient aux installations enterrées.

Température d'utilisation: -20 °C à +70 °C, +80 °C par intermittence.

Couleur: Grise (disponible aussi en noir).

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Gris	Mètre	Réf. art. Gris	Mètre		Réf. art. Gris
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	100	75	314.012.1	-	-	240	314.012.5	0,2	
1/2"	16	21,1	75	125	60	314.016.1	-	-	150	314.016.5	0,3	
3/4"	21	26,4	90	160	30	314.020.1	-	-	150	314.020.5	0,5	
1"	26,5	33,1	120	200	30	314.026.1	-	-	120	314.026.5	0,7	
1.1/4"	35,1	41,8	150	240	15	314.035.1	-	-	75	314.035.5	0,9	
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	314.040.1	-	-	45	314.040.5	1,25	
2"	51,6	59,9	250	350	15	314.050.1	-	-	30	314.050.5	1,75	

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE EF-M NOIRE



GAINE FLEXIBLE À USAGE GÉNÉRAL, BONNE PROTECTION MÉCANIQUE

Le type EF-M possède une âme en acier galvanisé et un revêtement lisse en PVC. Cette gaine est conçue pour assurer une bonne protection mécanique des câbles et fils sur les équipements, machines, enceintes et boîtiers de commande utilisés dans les secteurs du travail du bois, du conditionnement et de la métallurgie, etc. Elle présente une flexibilité satisfaisante dans les applications statiques et semi-dynamiques.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage sans joint textile, revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb en conformité RoHS, résistant au

rayonnement solaire et aux UV, adapté aux installations enterrées ou en extérieur.

Température d'utilisation: -20 °C à +70 °C, +80 °C par intermittence.

Couleur: Noire (disponible aussi en gris).

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 2"

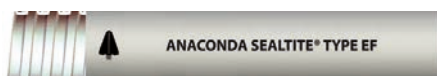
SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre		Réf. art. Noir
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	100	75	310.012.1	-	-	240	310.012.5	0,2	
1/2"	16	21,1	75	125	60	310.016.1	-	-	150	310.016.5	0,3	
3/4"	21	26,4	90	160	30	310.020.1	-	-	150	310.020.5	0,5	
1"	26,5	33,1	120	200	30	310.026.1	-	-	120	310.026.5	0,7	
1.1/4"	35,1	41,8	150	240	15	310.035.1	-	-	75	310.035.5	0,9	
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	310.040.1	-	-	45	310.040.5	1,25	
2"	51,6	59,9	250	350	15	310.050.1	-	-	30	310.050.5	1,75	

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE EF GRISE



GAINÉ FLEXIBLE ET ROBUSTE À USAGE GÉNÉRAL, ASSURANT UNE TRÈS BONNE PROTECTION MÉCANIQUE

Le type EF possède une âme en acier galvanisé et un revêtement lisse en PVC. Cette gaine assure une très bonne protection mécanique des câbles et fils sur les machines et les équipements reliés à des enceintes et des boîtiers de commande dans une large gamme de secteurs comme les machines d'emballage utilisées dans l'industrie du recyclage du papier et d'autres systèmes de transport. Elle présente une flexibilité satisfaisante dans les applications statiques et semi-dynamiques.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage comportant un joint textile et un revêtement thermoplastique lisse (mélange PVC). A partir du diamètre 1.1/2" la gaine est de construction double agrafage. Elle est approuvée UL à partir du diamètre 2 1/2" à 4" (gaine référence EFST / UA).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb en conformité RoHS, adapté aux installations enterrées.

Température d'utilisation: -25 °C à +70 °C, +90 °C par intermittence.

Couleur: Grise (disponible aussi en noir).



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage en 1/4" et de 1.1/2" à 6"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	Réf. art. Grise	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	311.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	311.010.1	10	311.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	311.012.1	10	311.012.3	250	311.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	311.016.1	10	311.016.3	150	311.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	311.020.1	10	311.020.3	120	311.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	311.026.1	10	311.026.3	90	311.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	311.035.1	10	311.035.3	60	311.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	311.040.1	-	-	45	311.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	311.050.1	-	-	30	311.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	311.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	311.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	311.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,5	630	750	7,5	311.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	850	1000	7,5	311.150.1	-	-	-	-	9,9

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE EF NOIRE



GAINE FLEXIBLE ET ROBUSTE À USAGE GÉNÉRAL, ASSURANT UNE TRÈS BONNE PROTECTION MÉCANIQUE

Le type EF possède une âme en acier galvanisé et un revêtement lisse en PVC. Cette gaine assure une très bonne protection mécanique des câbles et fils sur les machines et les équipements reliés à des enceintes et des boîtiers de commande dans une large gamme de secteurs comme les machines d'emballage utilisées dans l'industrie du recyclage du papier et d'autres systèmes de transport. Elle présente une flexibilité satisfaisante dans les applications statiques et semi-dynamiques

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage comportant un joint textile et un revêtement thermoplastique lisse (mélange PVC). A partir du diamètre 1.1/2" la gaine est de construction double agrafage. Elle est approuvée UL à partir du diamètre 2 1/2" a 4" (gaine référence EFST / UA).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb en conformité RoHS, résistant au rayonnement solaire et aux UV, adapté à une utilisation en extérieur ou pour les installations enterrées.

Température d'utilisation: -25 °C à +70 °C, +90 °C par intermittence.

Couleur: Noire (disponible aussi en gris).



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage en 1/4" et de 1.1/2" à 6"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	315.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	315.010.1	10	315.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	315.012.1	10	315.012.3	250	315.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	315.016.1	10	315.016.3	150	315.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	315.020.1	10	315.020.3	120	315.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	315.026.1	10	315.026.3	90	315.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	315.035.1	10	315.035.3	60	315.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	315.040.1	-	-	45	315.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	315.050.1	-	-	30	315.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	315.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	315.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	315.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,6	600	750	7,5	315.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	730	1000	7,5	315.150.1	-	-	-	-	9,9

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE OR NOIRE



ROBUSTE, EXTRÊMEMENT RÉSISTANTE AUX HUILES ET AUX GRAISSES

Le type OR est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement lisse en PVC épais résistant aux huiles (et notamment huiles de coupe), construction qui confère une excellente protection mécanique des câbles et une bonne résistance aux huiles et graisses agressives. Lorsqu'elle est exposée à ces substances, la gaine conserve sa souplesse et ne devient ni rigide ni cassante. Le type OR est utilisé dans des applications variées, dont les machines où sont utilisés des fluides pour la métallurgie, sur les moteurs Diesel, les groupes électrogènes et les machines et équipements des industries métallurgique, du papier, de la chimie et de la pétrochimie.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire

et aux UV, convient pour une utilisation en extérieur. Le revêtement offre une excellente résistance aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -15 °C à +100 °C, +120 °C par intermittence.

Couleur: Noire (disponible en bleu sur demande).



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage en 1/4" et de 1.1/2" à 6"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	(Kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	320.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	320.010.1	10	320.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	320.012.1	10	320.012.3	250	320.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	320.016.1	10	320.016.3	150	320.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	320.020.1	10	320.020.3	120	320.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	320.026.1	10	320.026.3	90	320.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	320.035.1	10	320.035.3	60	320.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	320.040.1	-	-	45	320.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	320.050.1	-	-	30	320.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	320.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	320.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	320.100.1	-	-	-	-	4,9

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE OR BLEUE



ROBUSTE, EXTRÊMEMENT RÉSISTANTE AUX HUILES ET AUX GRAISSES

Le type OR est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement lisse en PVC épais résistant aux huiles (et notamment huiles de coupe), construction qui confère une bonne protection mécanique des câbles et une excellente résistance aux huiles et graisses agressives. Lorsqu'elle est exposée à ces substances, la gaine conserve sa souplesse et ne devient ni rigide ni cassante. Le type OR est utilisé dans des applications variées, dont les machines où sont utilisés des fluides pour la métallurgie, sur les moteurs Diesel, les groupes électrogènes et les machines et équipements des industries métallurgique, du papier, de la chimie et de la pétrochimie.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire

et aux UV, convient pour une utilisation en extérieur. Le revêtement offre une excellente résistance aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -15 °C à +100 °C, +120 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre		Réf. art. Bleue
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	322.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"		16	21,1	75	110	30	322.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"		21	26,4	90	140	30	322.020.1	-	-	-	-	0,55
1"		26,5	33,1	120	170	30	322.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"		35,1	41,8	150	215	30	322.035.1	-	-	-	-	1

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HC NOIRE



ROBUSTE, AVEC UNE LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES DE SERVICE

Le type HC est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement lisse en PVC épais résistant à une large plage de températures. Cette gaine conserve son intégrité fonctionnelle aussi bien à haute température qu'à très basse température. Le type HC est utilisé dans les systèmes de signalisation et d'alarmes sur voies dans le ferroviaire, les transformateurs, les systèmes de transport, les machines pour le travail du bois, les systèmes de sécurité dans les centrales électriques et les équipements et armoires dans les secteurs de la chimie, de la céramique et de la construction.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement

solaire et aux UV, convient pour une utilisation en extérieur. Le revêtement offre une bonne résistance aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C, +120 °C par intermittence.

Couleur: Noir.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage pour 1/4" et de 1.1/2" à 4"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	317.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	317.010.1	10	317.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	317.012.1	10	317.012.3	250	317.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	317.016.1	10	317.016.3	150	317.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	317.020.1	10	317.020.3	120	317.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	317.026.1	10	317.026.3	90	317.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	317.035.1	10	317.035.3	60	317.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	317.040.1	-	-	45	317.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	317.050.1	-	-	30	317.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	317.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	317.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	317.100.1	-	-	-	-	4,9

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HCX NOIRE



ROBUSTE, AVEC UNE TRÈS LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE

Le type HCX est une gaine très robuste qui possède une âme en acier galvanisé et un revêtement lisse en TPE épais résistant à une plage de températures extrême. Cette gaine conserve son intégrité fonctionnelle aussi bien à très haute température qu'à très basse température. Robuste tout en étant très souple, le type HCX est utilisé dans les transformateurs, les applications Offshores, les aciéries, les fonderies, la construction mécanique et de nombreuses installations extérieures dans lesquelles la température et l'humidité sont des paramètres déterminants.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange TPE). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: TPE sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux

UV, convient pour une utilisation en extérieur.

Température d'utilisation: -55 °C à +145 °C, +160 °C par intermittence.

Couleur: Noire.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage pour 1.1/2" et 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre		Réf. art. Noir
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,30
	1/2"	16	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,55
	1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,75
	1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1
	1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,55
	2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFX NOIRE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, IGNIFUGE ET RÉSISTANTE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES

Le type HFX est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement lisse en TPU épais, très résistante aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge. C'est une gaine très souple conçue pour des applications dynamiques avec mouvements fréquents. Soumises à des contraintes de mouvements, la gaine conserve sa souplesse et son intégrité même à basse température d'utilisation. Elle ne devient ni rigide ni cassante. Le type HFX répond aux exigences strictes de l'infrastructure ferroviaire et du métro, de la signalisation ferroviaire, du matériel roulant, des secteurs de la mer, de la pétrochimie et de la chimie, ainsi que des zones fermées comme les aéroports, les tunnels et les stations de métro. C'est une gaine très utilisée dans le milieu de l'énergie et de la turbine à gaz.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Noire.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage pour 1/4" et de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre		Réf. art. Noir
	1/4"	6,4	11,5	40	50	30	331.006.1	-	-	-	-	0,15
	5/16"	10,1	14,4	50	65	30	331.010.1	10	331.010.3	250	331.010.5	0,2
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	331.012.1	10	331.012.3	250	331.012.5	0,3
	1/2"	16	21,1	75	110	30	331.016.1	10	331.016.3	150	331.016.5	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	331.020.1	10	331.020.3	120	331.020.5	0,5
	1"	26,5	33,1	120	170	30	331.026.1	10	331.026.3	90	331.026.5	0,7
	1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	331.035.1	-	-	60	331.035.5	1,15
	1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	331.040.1	-	-	-	-	1,5
	2"	51,6	59,9	210	300	15	331.050.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFX BLEUE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, IGNIFUGE ET RÉSIDANTE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES

Le type HFX Blue est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement lisse en TPU épais, très résistante aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge. C'est une gaine très souple conçue pour des applications dynamiques avec mouvements fréquents. Soumises à des contraintes de mouvements, la gaine conserve sa souplesse et son intégrité même à basse température d'utilisation; elle ne devient ni rigide ni cassante. Le type HFX Blue peut être utilisé pour protéger les câbles et les fils dans les zones dangereuses, dont les composants basse énergie ATEX Ex 'i' et les équipements et armoires dans les secteurs du pétrole et du gaz, de la chimie et de la pétrochimie, etc.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Bleu.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

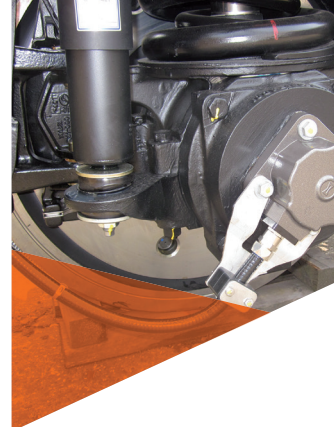
SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre		Réf. art. Bleue
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	335.212.1	-	-	-	-	0,3
	1/2"	16	21,1	75	110	30	335.216.1	-	-	-	-	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	335.220.1	-	-	-	-	0,5
	1"	26,5	33,1	120	170	30	335.226.1	-	-	-	-	0,7
	1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	335.235.1	-	-	-	-	1,15
	1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	335.240.1	-	-	-	-	1,5
	2"	51,6	59,9	210	300	15	335.250.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFX-VO



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, À LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE ET IGNIFUGE

Le type HFX-VO possède une âme en acier galvanisé et un revêtement lisse en TPU épais, sans halogènes elle répond aux exigences des normes EN 45545-2, NFPA 130, ASTM E162, E662 et BSS 7239 dans le domaine ferroviaire, en matière toxicité et densité des fumées en cas d'incendie. Le type HFX VO est une gaine très robuste qui conserve sa souplesse à basse température et hygrométrie variable. Cette gaine est particulièrement bien adaptée à la protection des câbles soumis à de fréquents mouvements et/ou vibrations comme sur les bogies, les câbles de capteurs de freinage, les câbles de liaisons inter-caisses, les câbles de coupleurs automatiques et de pantographes, à bord des trains de faibles à très grandes vitesses. C'est une gaine très robuste, capable de résister aux projections de ballast, à la neige, à la glace et autres agressions environnementales de toutes sortes, tout en gardant sa souplesse.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).
Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane VO sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013):

R22 (équipements intérieurs) Classe HL1/HL2
R23 (équipement extérieurs) Classe HL1/HL2/HL3
CIT_{nlp} = 0,17, D_s max < 300 et LOI > 32).

Essais de tenue à la flamme: Les essais officiels (VTEC Laboratories Inc.) montrent que le polyuréthane utilisé dans HFX-VO répond aux exigences des normes NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 et BSS 7239.

Température d'utilisation: -50 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Noir.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	(kg/m)	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	348.010.1	-	-	-	-	0,2	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	348.012.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16	21,1	75	110	30	348.016.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21	26,4	90	140	30	348.020.1	-	-	-	-	0,55	
1"	26,5	33,1	120	170	30	348.026.1	-	-	-	-	0,75	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	348.035.1	-	-	-	-	1	
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	348.040.1	-	-	-	-	1,55	
2"	51,6	59,9	210	300	15	348.050.1*	-	-	-	-	2,15	

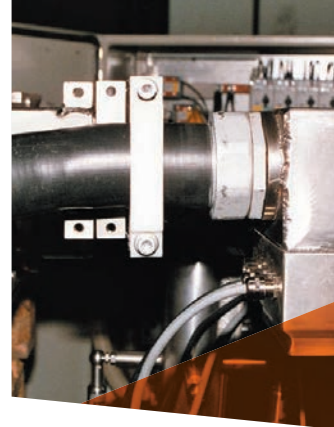
Pour le diamètre 2" classification HL1 pour R22 (équipements intérieurs) et HL1 / HL2 pour R23 (équipements extérieurs) selon norme EN 45545-2 (2013).

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE ZHLS NOIRE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, À FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉE, IGNIFUGE

Le type ZHLS est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement lisse en TPO épais, à la fois sans halogènes et ignifuge. Cette gaine répond aux réglementations européennes relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité en ce qui concerne les émissions de gaz toxiques et les exigences relatives à la densité des fumées. Le type ZHLS répond aux exigences des normes BS6853, LUL 1-085 et EN 45545-2 et est utilisé dans l'industrie de la construction des métros, trains, tramways et autocars, dans les zones ouvertes au publics et espaces fermés, les aéroports, les tunnels, les gares et stations de métro et autres projets d'infrastructure, mais aussi dans les bâtiments publics comme les centres commerciaux, les hôpitaux comme dans les ascenseurs ou au niveau des des escaliers mécaniques.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage et revêtement thermoplastique ondulé mince (mélange polyoléfine). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: Polyoléfine sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013): R22 (équipements intérieurs) Classe HL1, HL2 et HL3.

R23 (équipement extérieurs) Classe HL1, HL2 et HL3.

(CIT_{nlp} = 0,09, D_s max = 121 et LOI = 41,5).

- BS 6853 (1999):
Tableau 7 (Intérieur) Catégorie véhicule 1b et II.
Tableau 8 (extérieur) Catégorie véhicule 1a, 1b et II.
- London Underground LUL 1-085 (2011)
Tableau 4 : usage limité et dispersé.

Température d'utilisation: -25 °C à +80 °C, +100 °C par intermittence.

Couleur: Noire.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage pour 1/4" et de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	309.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	309.010.1	10	309.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	309.012.1	10	309.012.3	250	309.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	309.016.1	10	309.016.3	150	309.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	309.020.1	10	309.020.3	120	309.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	309.026.1	10	309.026.3	90	309.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	309.035.1	-	-	60	309.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	309.040.1	-	-	45	309.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	309.050.1	-	-	22	309.050.5	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HTDL NOIRE



ROBUSTE, AGRÉMENT UL ET CSA, PLAGE DE TEMPÉRATURE ÉTENDUE, PROTECTION CEM

Le type HTDL est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement en PVC lisse et épais. Un fil de cuivre de de continuité de masse, intégré entre les spires de la gaine (jusqu'à 1.1/4"), offre un blindage contre les interférences électromagnétiques / impulsions électromagnétiques pour les câbles qui ont besoin d'une protection CEM. Le type HTDL possède un agrément UL et CSA et est utilisé pour protéger les câbles sur les machines, les équipements, les enceintes et les installations exportés dans des pays européens mais aussi extra-européens. Cette gaine est utilisée sur les transformateurs, les machines de recyclage du papier, les systèmes de convoyages, les systèmes de régulation du trafic aérien, les systèmes de communication UMTS, les installations pétrolières et gazières, ainsi que le secteur de la construction des appareils et équipements situés dans les zones potentiellement dangereuses (risque de déflagrations). Utilisable en Europe et hors Europe pour l'exportation.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage jusqu'au diamètre 1.1/4", avec fil de masse cuivre incorporé et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb à partir du diamètre 1" (RoHS), résistant au rayonnement solaire et aux UV. Convient aux installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

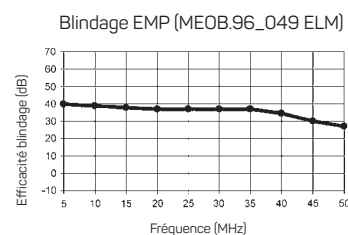
Homologations particulières: UL-360 (file # E18917) CSA 22.2 (file # 63790 / 158897).

Adaptée aux zones à risque conformément aux normes NEC:

- Article 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 et 645.5 (E) (2).
- Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Article 502.10 (A) (2) et (B) (2) Class II, Division 1 et 2.
- Article 503.10 (A) (3) et (B) Class III, Division 1 et 2.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C, +120 °C par intermittence. 75°C maximum selon la norme CSA.

Couleur: Noire.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 4"

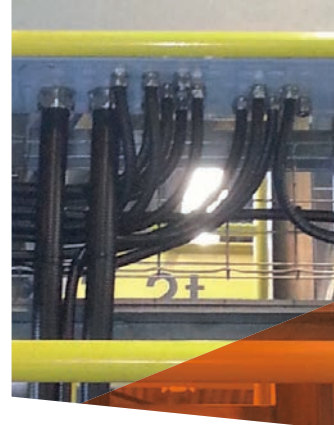
SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre		Réf. art. Noir
	3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
	1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,45
	3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,65
	1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,05
	1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,2
	1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,5
	2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,3
	2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	330.063.1	-	-	-	-	2,8
	3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HTUA GRISE



ROBUSTE, AGRÉMENT UL & CSA, PLAGE DE TEMPÉRATURE ÉTENDUE, PROTECTION CEM

Le type HTUA est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement en PVC lisse et épais. Un fil de cuivre de continuité de masse, intégré entre les spires de la gaine (jusqu'à 1.1/4"), offre un blindage de haut niveau contre les interférences électromagnétiques/impulsions électromagnétiques pour les câbles qui ont besoin d'un haut degré de protection CEM. Le type HTUA possède un agrément UL et CSA et est utilisé pour protéger les câbles sur les transformateurs, génératrices, moteurs, servomoteurs, vannes, machines, équipements, enceintes et installations exportés dans des pays européens mais aussi extra-européens. Utilisable en zones potentiellement dangereuses avec des équipements antidéflagrants.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage jusqu'au diamètre 1.1/4", avec fil de masse cuivre incorporé et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb à partir du diamètre 1" (RoHS), résistant au rayonnement solaire et aux UV. Convient aux installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

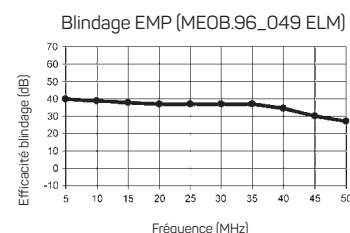
Homologations particulières: UL-360 (file # E18917) CSA 22.2 (file # 63790/ 158897).

Adaptée aux zones à risque conformément aux normes NEC:

- Article 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 et 645.5 (E) (2).
- Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2,
- Article 502.10 (A) (2) et (B) (2) Class II, Division 1 et 2.
- Article 503.10 (A) (3) et (B) Class III, Division 1 et 2.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C, +120 °C par intermittence. 75°C maximum selon la norme CSA.

Couleur: Grise.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 4"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Gris	Mètre	Réf. art. Gris	Mètre	Réf. art. Gris	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	312.512.1	-	-	-	-	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	312.516.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	312.520.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	312.526.1	-	-	-	-	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	312.535.1	-	-	-	-	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	312.540.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	312.550.1	-	-	-	-	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	312.563.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	312.575.1	-	-	-	-	3,7

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE ZHUA NOIRE



ROBUSTE, AGRÉMENT UL, SANS HALOGÈNES, IGNIFUGE (UL-94 VO), PROTECTION CEM

Le type ZHUA possède une âme en acier galvanisé avec un revêtement en Polyuréthane (PU) Lisse et épais, sans halogènes et ignifuge, répondant aux exigences des normes EN 45545-2 et NFPA 130, ASTM E162, E662 et BSS 7239 dans le domaine ferroviaire, en matière toxicité et densité des fumées en cas d'incendie. Cette gaine conserve sa souplesse que ce soit à température basse ou élevée et dans des conditions d'hygrométrie variables. Elle possède un agrément UL et CSA et est équipée d'un fil de cuivre de continuité de masse, intégré entre les spires de la gaine (de 1/2" 1.1/4"), pour protéger les câbles contre les interférences électromagnétiques. Le type ZHUA est utilisé dans l'industrie de la construction des métros, trains et tramways et autocars, dans les zones fermées, les aéroports, les tunnels, les gares et stations de métro, la construction navale et la marine.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage jusqu'au diamètre 1.1/4", avec fil de masse incorporé et un revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient aux installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Homologations particulières: UL-360 (file # E18917). Adaptée aux zones à risque conformément aux normes NEC:

- Article 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 et 645.5 (E) (2).
- Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Article 502.10 (A) (2) et (B) (2)

Class I, Division 1 et 2,

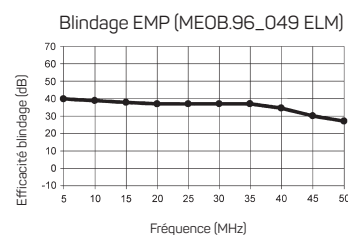
- Article 503.10 (A) (3) et (B) Class III, Division 1 et 2.
- EN 45545-2 (2013):
R22 (équipements intérieurs) Classe HL1 et HL2
R23 (équipement extérieurs) Classe HL1/HL2/
HL3. (CITn_p = 0,17, D_s max < 300 et LOI >32).

Essais de tenue à la flamme: Les essais officiels (VTEC Laboratories Inc.) montrent que le polyuréthane utilisé dans ZHUA répond aux exigences des normes NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 et BSS 7239.

Température d'utilisation:

- 50 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.
- 40 °C à +80 °C selon la norme UL.

Couleur: Noire.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	(kg/m)	
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	334.012.1	-	-	150	334.012.5	0,4	
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	334.016.1	-	-	150	334.016.5	0,45	
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	150	334.020.5	0,65	
1"	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	120	334.026.5	1,05	
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	60	334.035.5	1,2	
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	45	334.040.5	1,5	
2"	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1*	-	-	30	334.050.5	2,3	

* Pour le diamètre 2" classification HL1 pour R22 (équipements intérieurs) et HL1 / HL2 pour R23 (équipements extérieurs) selon norme EN 45545-2 (2013).

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE CW BLEUE



ROBUSTE, AGRÈMENT UL & CSA, APPLICATIONS INFORMATIQUES

Le type CW possède une âme en acier galvanisé et un revêtement en PVC lisse et épais, ignifuge et résistant à la lumière solaire, à la chaleur, aux huiles et aux produits chimiques. Cette gaine possède une certification UL et CSA et est équipée d'un fil de cuivre de continuité de masse, intégré entre les spires de la gaine (de 1/2" 1.1/4"), pour protéger les câbles contre les interférences électromagnétiques. Le type CW est généralement utilisé pour protéger les câbles des équipements informatiques dans les data centers, les centres de régulation du trafic aérien, ainsi que dans l'industrie de fabrication d'appareils et dans les applications sous planchers et dans les cloisons de doublage.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage avec fil de masse cuivre incorporé jusqu'au diamètre 1.1/4" et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS), résistant au rayonnement solaire et aux UV. Convient aux installations en extérieur ou enterrées.

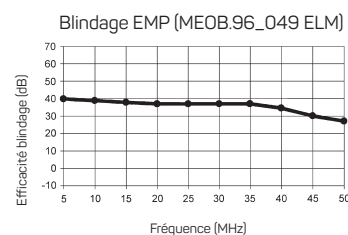
Homologations particulières: UL-360 (file # E18917) CSA 22.2 (file # 63790/ 158897).

Adaptée aux zones à risque conformément aux normes NEC:

- Article 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 et 645.5 (E) (2).
- Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2,
- Article 502.10 (A) (2) et (B) (2) Class II, Division 1 et 2.
- Article 503.10 (A) (3) et (B) Class III, Division 1 et 2.

Température d'utilisation: -40 °C à +80 °C, +90 °C par intermittence.

Couleur: Bleu.



Simple agrafage de 1/2" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 4"

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	(kg/m)
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	323.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	323.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	323.026.1	-	-	-	-	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	323.035.1	-	-	-	-	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	323.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	323.050.1	-	-	-	-	2,3



















Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"



Sealtite speciales

Table de sélection des gaines Anaconda Sealrite spéciales

SEALRITE	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles			
Type	Armature	Revêtement	Min.	Max.	Ecrase.	Choc	Traction		UV	Huiles		Classe	
HCI Noire / Bleue	Acier inoxydable AISI-304	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	+++	++++	++++		IP 66	4 - 3
													IP 67
HFI Noire	Acier inoxydable AISI-304	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 5
HFI Bleue	Acier inoxydable AISI-304	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 6
HCXI Noire	Acier inoxydable AISI-304	TPE-RoHS	-55 °C	+145 °C	4	4 (6J)	4	++++	+++	++		IP 66 IP 67	4 - 7
HCI-316 Noire	Acier inoxydable AISI-316	PVC-RoHS	-45 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 8
HFI-316 Noire / Bleue	Acier inoxydable AISI-316	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	++++	++++	++++		IP 66	4 - 9
													IP 67
EF-L Grise	Aluminium	PVC-RoHS	-20 °C	+80 °C	3	3 (2J)	3	+++	+++	+++		IP 66 IP 67	4 - 11
AS Noire	Acier galvanisé	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4	4 (6J)	4	+++	++++	+++		IP 66 IP 67	4 - 12
Shieldtite Grise	Bronze	PVC-RoHS	-45 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	+++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	4 - 13
Shieldtite Z1	Bronze	TPU sans halogènes RoHS	-50 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	+++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	4 - 14
FG Blanche / Bleue	Acier galvanisé	PVC-RoHS	-20 °C	+60 °C	4	4 (6J)	4	+++	++	+++	 	IP 66	4 - 15
													IP 67
HTFG Blanche	Acier galvanisé	TPU halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 17
HTFG Bleue	Acier galvanisé	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 18
HTFGI -316 Bleue	Acier inoxydable AISI-316	TPU sans halogènes RoHS	-55 °C	+105 °C	4	4 (6J)	4	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 19
XTHF Grise	Acier galvanisé	Silicone sans halogènes RoHS	-70 °C	+200 °C	4	4 (6J)	4	+++	+++	++++		IP 66 IP 67	4 - 20

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HCI NOIRE



ROBUSTE, À LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES ET RÉSISTANTE À LA CORROSION

Le type HCI possède une âme en acier inoxydable AISI-304 résistant à la corrosion et un revêtement en PVC Lisse et épais et peut résister aux très basses comme aux hautes températures. Cette gaine très robuste est conçue pour une utilisation dans les applications nécessitant une protection mécanique, une résistance à la corrosion ainsi qu'une protection thermique des câbles. Le type HCI est utilisé dans les équipements et les installations situés près des côtes, en Offshore et dans d'autres endroits où les conditions environnementales peuvent être extrêmes. Les autres domaines d'application sont en particulier les équipements, les machines, les boîtiers de commande et les enceintes dans les secteurs agroalimentaire, de la fonderie, de la chimie et de la céramique.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-304 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC). Livrable aussi en acier inoxydable AISI-316.

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS), résistant au rayonnement solaire

et aux UV, convient aux applications en extérieur.

Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C, +120 °C par intermittence.

Couleur: Noir.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66/ 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	318.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	318.010.1	10	318.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	318.012.1	10	318.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	318.016.1	10	318.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	318.020.1	10	318.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	318.026.1	10	318.026.3	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	318.035.1	10	318.035.3	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	318.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	318.050.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HCI BLEUE



ROBUSTE, À LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES ET RÉSIDANTE À LA CORROSION

Le type HCI possède une âme en acier inoxydable AISI-304 résistant à la corrosion et un revêtement en PVC lisse et épais et peut résister aux très basses comme aux hautes températures. Cette gaine très robuste est conçue pour une utilisation dans les applications nécessitant une protection mécanique, une résistance à la corrosion ainsi qu'une protection thermique des câbles. Le type HCI est utilisé dans les équipements et les installations situés près des côtes, en Offshore et dans d'autres endroits où les conditions environnementales peuvent être extrêmes. Les autres domaines d'application sont en particulier les équipements, les machines, les boîtiers de commande et les enceintes dans les secteurs agroalimentaire, de la fonderie, de la chimie et de la céramique.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-304 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC).

Livrable aussi avec agrafé en acier inoxydable AISI-316.

Caractéristiques du revêtement: PVC sans

plomb (RoHS), résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient aux applications en extérieur.

Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C, +120 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	358.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	358.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	358.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	358.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	358.035.1	-	-	-	-	1

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFI NOIRE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, RÉSIDANTE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES, IGNIFUGE ET RÉSIDANTE À LA CORROSION

Le type HFI est une gaine robuste à âme en acier inoxydable AISI-304 et revêtement en TPU lisse et épais, résistant aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge conformément aux directives Européennes relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité. Le type HFI conserve sa souplesse à la fois à très basses comme aux hautes températures et son âme en acier inoxydable résiste aux attaques de la corrosion. Grâce à ces caractéristiques, le type HFI est adapté aux installations dans les secteurs de la chimie, de la transformation des aliments, des applications à terre et Offshore, de la construction navale et de la marine. C'est une gaine très utilisée dans le milieu de la fabrication de turbines à vapeur.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-304 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Noir.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage après 1.1/4"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	62	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,20
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,70
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFI BLEUE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE RÉSIDANTE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES, IGNIFUGE ET RÉSIDANT À LA CORROSION

Le type HFI est une gaine robuste à âme en acier inoxydable AISI-3014 et revêtement en TPU lisse et épais, résistant aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge conformément aux directives Européennes relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité. Le type HFI conserve sa souplesse à la fois à très basses comme aux hautes températures et son âme en acier inoxydable résiste à la corrosion. Grâce à ces caractéristiques, le type HFI est adapté aux installations dans les secteurs de la chimie, de la transformation des aliments, des applications à terre et Offshore, de la construction navale et de la marine. C'est une gaine très utilisée dans le milieu de la fabrication de turbines à vapeur.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-304 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre		Réf. art. Bleue
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.212.1	-	-	-	-	0,3
	1/2"	16	21,1	75	110	30	339.216.1	-	-	-	-	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	339.220.1	-	-	-	-	0,5
	1"	26,5	33,1	120	170	30	339.226.1	-	-	-	-	0,7
	1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	339.235.1	-	-	-	-	1,15
	1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	339.240.1	-	-	-	-	1,5
	2"	51,6	59,9	210	300	15	339.250.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HCXI NOIR



ROBUSTE, TRÈS LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES ET RÉSISTANTE À LA CORROSION

Le type HCXI est une gaine très robuste à âme en acier inoxydable AISI-304 et revêtement en TPE lisse et épais qui possède une très large plage de températures de service. Cette gaine conserve sa souplesse très basses comme à très hautes températures et son âme en acier inoxydable est résistante à la corrosion. Le type HCXI est conçu pour une utilisation dans les applications nécessitant une protection mécanique, une résistance à la corrosion ainsi qu'une protection thermique des câbles dans les installations à Offshore en mer ainsi que sur les équipements et les machines installés dans des zones exposées, dans les usines chimiques, pharmaceutiques, du secteur agroalimentaire, les aciéries et les fonderies.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-304 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange TPE)

Caractéristiques du revêtement: TPE sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire

et aux UV. Convient pour les installations en extérieur.

Température d'utilisation: -55 °C à +145 °C, +160 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	340.012.1	10	340.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	340.016.1	10	340.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	340.020.1	10	340.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	340.026.1	10	340.026.3	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	340.035.1	-	-	-	-	1

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HCI-316 NOIR



ROBUSTE, À LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES ET GRANDE RÉSISTANCE À LA CORROSION

Le type HCI 316 est une gaine très robuste à âme en acier inoxydable AISI-316 et revêtement en PVC lisse et épais, adaptée à une utilisation dans les applications à très basses et très hautes températures car elle conserve sa souplesse dans sa plage de températures de service. Cette gaine très robuste est conçue pour une utilisation dans les applications nécessitant une protection mécanique, contre la corrosion et thermique des câbles sur les équipements et les installations côtières, Offshore et sur tous sites sur lesquels les conditions peuvent être extrêmes. Les autres domaines d'application sont en particulier les équipements, les machines, les boîtiers de commande et les enceintes dans les secteurs agroalimentaire, de la fonderie, de la chimie de la céramique et bien entendu dans le secteur naval.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-316 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV. Convient pour les installations en

extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C, +120 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre		Réf. art. Noir
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3
1/2"		16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4
3/4"		21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55
1"		26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFI-316 NOIR



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, RÉSIDANTE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES IGNIFUGE ET RÉSIDANTE À LA CORROSION

Le type HFI-316 est une gaine robuste à âme en acier inoxydable AISI-316 en TPU lisse et épais, résistant aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge conformément aux directives Européennes relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité. Le type HFI-316 conserve sa souplesse à la fois à très basses et hautes températures et son âme en acier inoxydable résiste aux attaques de la corrosion. Grâce à ces caractéristiques, le type HFI-316 est adapté aux installations dans les secteurs de la chimie, de la transformation des aliments, des applications à terre et Offshore, de la construction navale et de la marine. C'est une gaine très utilisée dans le milieu de la fabrication de turbines à vapeur.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-316 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre		Réf. art. Noir
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	333.512.1	-	-	-	-	0,3
1/2"		16	21,1	75	110	30	333.516.1	-	-	-	-	0,4
3/4"		21	26,4	90	140	30	333.520.1	-	-	-	-	0,5
1"		26,5	33,1	120	170	30	333.526.1	-	-	-	-	0,7

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFI-316 BLEUE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, RÉSIDANTE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES IGNIFUGE ET RÉSIDANTE À LA CORROSION

Le type HFI-316 Bleue est une gaine robuste à âme en acier inoxydable AISI-316 et revêtement en TPU lisse et épais, très résistant aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge conformément aux directives Européennes relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité. Cette gaine conserve sa souplesse à la fois à très basses et hautes températures et est très résistante à la corrosion. Le type HFI-316 Bleue est adapté à la protection mécanique des câbles et fils sensibles dans les applications en zones potentiellement exposées aux dangers comme, dont les applications à faible énergie ATEX Ex 'i', dans les secteurs pétrolier et gazier, la chimie et la pétrochimie, l'agro-alimentaire, les industries pharmaceutique et de la construction navale. C'est une gaine très utilisée dans le milieu de la fabrication de turbines à vapeur.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-316 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.412.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE EF-L GRISE



LÉGÈRE ET EXTRÊMEMENT RÉSISTANTE À LA CORROSION

Le type EF-L est une gaine légère à âme en aluminium et revêtement en PVC. Cette gaine est très souple et est utilisée pour protéger les câbles et fils sur les machines, équipements et armoires utilisés entre autres dans les applications militaires/navales où le facteur poids est une composante importante et partout où il y a nécessité de l'utilisation de matériaux amagnétiques et non corrodables.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en aluminium simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC).
Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire

et aux UV. Convient pour les installations en extérieur.
Température d'utilisation: -20 °C à +80 °C, +90 °C par intermittence.
Couleur: Grise.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).
Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).
Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 N).
Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre		Réf. art. Grise
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	324.012.1	-	-	-	-	0,2
	1/2"	16	21,1	75	110	30	324.016.1	-	-	-	-	0,25
	3/4"	21	26,4	90	140	30	324.020.1	-	-	-	-	0,3
	1"	26,5	33,1	120	170	30	324.026.1	-	-	-	-	0,5
	1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	324.035.1	-	-	-	-	0,65
	1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	324.040.1	-	-	-	-	0,9
	2"	51,6	59,9	210	300	15	324.050.1	-	-	-	-	1,2

Raccords pour gaine Sealtite: consulter le page 5-38 du chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE AS NOIR



ROBUSTE ET REVÊTEMENT ANTISTATIQUE

Le type AS est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement en PVC antistatique lisse et épais, destiné à une utilisation dans les zones potentiellement exposées aux risques de déflagration. Le revêtement de la gaine offre une résistance électrique superficielle inférieure à $< 109 \Omega$ (Ohms) selon la norme NEN-EN-IEC 600079-0, Section 26-13, empêchant ainsi l'accumulation de charges électrostatiques en sa surface, ainsi que des étincelles en cas de décharge par contact.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique en TPE. Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC antistatique, sans plomb selon RoHS, résistant à la lumière du soleil et aux UV, convient pour une utilisation en extérieur et une installation souterraine.

Caractéristiques antistatiques: Résistance superficielle $< 109 \text{ Ohms}$, répondant aux exigences de la norme NEN-EN-IEC 60079-0, section 26-13.

Température d'utilisation: -25 °C à $+70 \text{ °C}$, $+90 \text{ °C}$ par intermittence.

Couleur: Noir.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre		Réf. art. Noir
	5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
	1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
	1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
	1.1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
	1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
	2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE SHIELDTITE GRISE



ROBUSTESSE ET FORT BLINDAGE EMI/EMP

Le type Shieldtite est une gaine double agrafage très robuste à âme en bronze et revêtement lisse en PVC épais, conçue spécialement pour la protection des câbles contre les interférences électromagnétiques et les impulsions électromagnétiques. Cette gaine a été développée conformément à la norme MIL-STD 1310D (norme militaire des Etats-Unis) et est utilisée dans les applications nécessitant un degré élevé de blindage et de continuité électrique sur les équipements et installations dans les militaires et marins (notamment avec la protection des câbles radars des sous-marins) et de la régulation du trafic aérien. Elle est résistante aux UV, au rayonnement solaire à la chaleur, aux huiles et aux produits chimiques.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine bronze double agrafage à revêtement thermoplastique épais (mélange PVC).

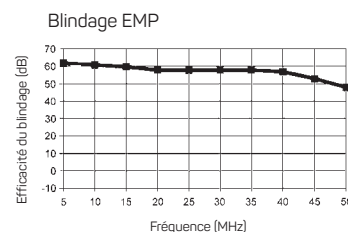
Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, de ce fait utilisable en extérieur.

Revêtement résistant aux huiles et graisses livrable aussi en version sans halogènes.

Homologations particulières: MIL-STD 1310D.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C, + 120 °C par intermittence.

Couleur: Grise.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Double agrafage

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	110	160	30	304.020.1	-	-	120	304.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.026.1	-	-	90	304.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.035.1	-	-	60	304.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.040.1	-	-	45	304.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.050.1	-	-	30	304.050.5	2,1

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE SHIELDTITE Z1 GRISE



ROBUSTESSE, FORT BLINDAGE EMI/EMP ET SANS HALOGÈNES

Le type Shieldtite Z1 est une gaine double agrafage très robuste à âme en bronze et revêtement en TPU sans halogènes, lisse et épais, à faible dégagement de fumée. Cette gaine répond aux exigences de la norme MIL-STD-1310D dans les applications nécessitant une protection contre les interférences électromagnétiques. Le revêtement en TPU du type Shieldtite Z1 est conforme aux exigences de la norme ferroviaire EN 45545-2 en ce qui concerne la densité et la toxicité des fumées en cas d'incendie, il est résistant au rayonnement solaire, aux UV, aux huiles et graisses ainsi qu'aux produits chimiques. Cette gaine est destinée aux applications de blindage contre les interférences électromagnétiques/impulsions électromagnétiques sur le matériel roulant, les sous-marins, les postes de commandement et les tours de contrôle et autres applications exigeant l'emploi d'une gaine avec une très bonne continuité de masse.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine bronze double agrafage et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane VO sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013):
R22 (équipements intérieurs) Classe HL1 et HL2.
R23 (équipement extérieurs) Classe HL1 /HL2/
HL3

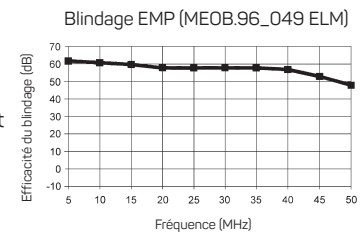
(Average results: CI_{Tnlp} = 0,17, D_s max < 300 and LOI >32).

- EN ISO 11925-2: passes the Allumability test at 30 sec.
- MIL-STD 1310D.

Essais de tenue à la flamme: Les essais officiels (VTEC Laboratories Inc.) montrent que le polyuréthane utilisé dans HFX-VO répond aux exigences des normes NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 et BSS 7239.

Température d'utilisation: -50 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Grise.



Double agrafage

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.

SEALTITE		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	Réf. art. Grise	(kg/m)	
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.212.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.216.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21	26,4	110	160	30	304.220.1	-	-	-	-	0,5	
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.226.1	-	-	-	-	0,7	
1.1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.235.1	-	-	-	-	1,1	
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.240.1	-	-	-	-	1,5	
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.250.1*	-	-	-	-	2	

* Pour le diamètre 2" classification HL1 pour R22 (équipements intérieurs) et HL1 / HL2 pour R23 (équipements extérieurs) selon norme EN 45545-2 (2013).

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE FG BLANCHE



ROBUSTE, TRÈS SOUPLE, DE QUALITÉ ALIMENTAIRE AVEC UNE 'CONCEPTION HYGIÉNIQUE'

Le type FG est une gaine robuste, très souple, à âme en acier galvanisé et revêtement en PVC lisse et épais, destinée à une utilisation sur les machines et les équipements du secteur agroalimentaire et des boissons ainsi que les secteurs de l'industrie pharmaceutique et cosmétique. La gaine conçue de manière hygiénique utilise un composé antimicrobien formulé conformément aux exigences de FDA CFR21 et est adaptée à une utilisation dans les zones exposées à des lavages et essuyages fréquents, en particulier la zone de projections.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique lisse en PVC modifié.

Caractéristiques du revêtement: PVC, sans plomb (RoHS) conformément aux règles applicables aux denrées alimentaires selon les prescriptions FDA CFR 21.

Température d'utilisation: -20 °C à +60 °C, +80 °C par intermittence.

Couleur: Blanche.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Blanc	Mètre	Réf. art. Blanc	Mètre		Réf. art. Blanc
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	341.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"		16	21,1	75	110	30	341.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"		21	26,4	90	140	30	341.020.1	-	-	-	-	0,55
1"		26,5	33,1	120	170	30	341.026.1	-	-	-	-	0,75

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE FG BLEUE



ROBUSTE, TRÈS SOUPLE, DE QUALITÉ ALIMENTAIRE AVEC UNE 'CONCEPTION HYGIÉNIQUE'

Le type FG est une gaine robuste, très souple, à âme en acier galvanisé et revêtement en PVC lisse et épais, destinée à une utilisation sur les machines et les équipements du secteur agroalimentaire et des boissons ainsi que les secteurs de l'industrie pharmaceutique et cosmétique. La gaine conçue de manière hygiénique utilise un composé antimicrobien formulé conformément aux exigences de FDA CFR21 et est adaptée à une utilisation dans les zones exposées à des lavages et essuyages fréquents, en particulier la zone de projections.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique en TPE. Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC, sans plomb (RoHS) conformément aux règles

applicables aux denrées alimentaires selon les prescriptions FDA CFR 21.

Température d'utilisation: -20 °C à +60 °C, +80 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre		Réf. art. Bleue
	5/16"	10,1	14,4	50	65	30	352.010.1	-	-	-	-	0,2
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	352.012.1	-	-	-	-	0,3
	1/2"	16	21,1	75	110	30	352.016.1	-	-	-	-	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	352.020.1	-	-	-	-	0,55
	1"	26,5	33,1	120	170	30	352.026.1	-	-	-	-	0,75
	1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	352.035.1	-	-	-	-	1
	1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	352.040.1	-	-	-	-	1,55
	2"	51,6	59,9	250	300	15	352.050.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HTFG BLANCHE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, RÉSIDANTE AUX PRODUITS CHIMIQUES GAMME DE TEMPÉRATURES ÉTENDUE ET DE QUALITÉ ALIMENTAIRE AVEC UNE 'CONCEPTION HYGIÉNIQUE'

Le type HTFG est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement en TPU lisse et épais, résistant aux produits chimiques, sans halogènes. C'est une gaine destinée à une utilisation sur les machines et les équipements du secteur agroalimentaire et des boissons ainsi que les secteurs de l'industrie pharmaceutique et cosmétique. La gaine conçue de manière hygiénique utilise un composé antimicrobien formulé conformément aux exigences de FDA CFR21 et est adaptée à une utilisation dans les zones exposées à des lavages et essuyages fréquents, en particulier la zone de projections. Cette gaine conserve sa souplesse à la fois à hautes et très basses températures.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement et conformément aux règles applicables aux denrées alimentaires selon les prescriptions FDA CFR 21.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Blanche.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

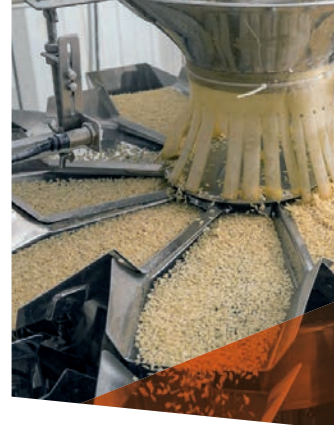
SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Blanc	Mètre	Réf. art. Blanc	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	308.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	308.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	308.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	308.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	308.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	308.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	308.250.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HTFG BLEUE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, RÉSIDANTE AUX PRODUITS CHIMIQUES, GAMME DE TEMPÉRATURES ÉTENDUE ET DE QUALITÉ ALIMENTAIRE AVEC UNE 'CONCEPTION HYGIÉNIQUE'

Le type HTFG est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement en TPU lisse et épais, résistant aux produits chimiques, sans halogènes. C'est une gaine destinée à une utilisation sur les machines et les équipements du secteur agroalimentaire et des boissons ainsi que les secteurs de l'industrie pharmaceutique et cosmétique. La gaine conçue de manière hygiénique utilise un composé antimicrobien formulé conformément aux exigences de FDA CFR21 et est adaptée à une utilisation dans les zones exposées à des lavages et essuyages fréquents, en particulier la zone de projections. Cette gaine conserve sa souplesse à la fois à hautes et très basses températures.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement et conformément aux règles applicables aux denrées alimentaires selon les prescriptions FDA CFR 21.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre		Réf. art. Bleue
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	308.012.1	-	-	-	-	0,3
	1/2"	16	21,1	75	110	30	308.016.1	-	-	-	-	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	308.020.1	-	-	-	-	0,5
	1"	26,5	33,1	120	170	30	308.026.1	-	-	-	-	0,7
	1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	308.035.1	-	-	-	-	1,15
	1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	308.040.1	-	-	-	-	1,5
	2"	51,6	59,9	210	300	15	308.050.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

HTFGI-316 BLEUE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, RÉSIDANTES AUX PRODUITS CHIMIQUES, RÉSIDANTE À LA CORROSION, GAMME DE TEMPÉRATURES ÉTENDUE ET DE QUALITÉ ALIMENTAIRE AVEC UNE CONCEPTION 'HYGIÉNIQUE'

Le type HTFGI-316 une gaine robuste à âme en acier inoxydable AISI-316 et revêtement en TPU lisse et épais, résistant aux produits chimiques, sans halogènes. C'est une gaine destinée à une utilisation sur les machines et les équipements du secteur agroalimentaire et des boissons ainsi que les secteurs de l'industrie pharmaceutique et cosmétique. La gaine conçue de manière hygiénique utilise un composé antimicrobien formulé conformément aux exigences de FDA CFR21 et est adaptée à une utilisation dans les zones exposées à des lavages et essuyages fréquents, en particulier la zone de projections. Cette gaine conserve sa souplesse à la fois à hautes et très basses températures et a une très bonne résistance à la corrosion.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable AISI-316 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement et conformément aux règles applicables aux denrées alimentaires selon les prescriptions FDA CFR 21.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.



Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	Réf. art. Bleue	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	351.512.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	351.516.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	351.520.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	351.526.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	351.535.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	351.540.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	351.550.1	-	-	-	-	2,15

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE XTHF GRISE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, À FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉE ET À TRÈS LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES DE SERVICE

Le type XTHF est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement ignifuge, à faible dégagement de fumée, en silicone sans halogènes, destiné à une utilisation dans les applications à très basses et très hautes températures dans lesquelles celle-ci gardera sa souplesse. Elle résiste aux U.V. au rayonnement solaire, aux huiles et graisses ainsi qu'aux produits chimiques. Le type XTHF est utilisé dans les applications nécessitant une protection thermique, mécanique et chimique des câbles sur les équipements, les enceintes et les composants utilisés dans les fonderies, les aciéries et autres environnements difficiles comme les zones dangereuses.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage avec fil de masse cuivre incorporé et revêtement thermoplastique épais et lisse (Silicone).

Caractéristiques du revêtement: Silicone, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses. Sans halogènes et résistant à la flamme conformément à IEC 60614-1. IEC 60614-1, sans halogène acc. IEC 60614-1.

Essais de tenue à la flamme: Toxicité selon NES 713 (1,0) faible dégagement de fumées selon NES 711, Indice d'oxygène 29.2.

Température d'utilisation: -70 °C à +200 °C, +260 °C par intermittence.

Couleur: Grise.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	353.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	353.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	353.026.1	-	-	-	-	1,05

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"



Sealtite raccordi

Table de sélection des raccords Anaconda / Anamet

RACCORD	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		FILETAGE			BLINDAGE	HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT				
Droit Compact	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M90	Pg 11	1/2"	++++	  	IP 66 IP 67	5 - 3
					à Pg 48	à 3"				5 - 9
45° Compact	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M75	-	1/2" à 3"	+++	  	IP 66 IP 67	5 - 3 à 5 - 9
90° Compact	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M75	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 3"	+++	  	IP 66 IP 67	5 - 3 à 5 - 9
Presse-étoupe	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M40	-	-	+++		IP 67 IP 68	5 - 4
Tournant/ 45° / 90°	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	-	1/2" à 1"	+++		IP 67	5 - 10 à 5 - 11
Droit Standard	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M12 à M63	Pg 7	1/2"	+++	  	IP 67	5 - 12
					à Pg 48	à 2"				5 - 19
45° Standard	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 2"	+++	  	IP 67	5 - 12 à 5 - 19
90° Standard	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 2"	+++	  	IP 67	5 - 12 à 5 - 19
Femelle	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	Pg 11 à Pg 48	1/2" à 2"	+++	 	IP 67	5 - 12 à 5 - 19
Presse-étoupe (CEM)	Laiton nickelé	-40 °C	+100 °C	M16 à M63	Pg 9 à Pg 29	1/2" à 3/4"	+++		IP 67 IP 68	5 - 12 à 5 - 19
Droit / 45° / 90° Compact	Acier inoxydable AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	-	1/2"	+++	  	IP 66 IP 67	5 - 20
						à 3"				5 - 23
Droit / 45° / 90° Standard	Acier inoxydable AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 à M50	Pg 11	1/2"	+++	  	IP 67	5 - 24
					à Pg 48	à 1"				5 - 27
Droit / 45° / 90° Standard	Acier inoxydable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	-	1/2"	+++	  	IP 66 IP 67	5 - 28
						à 3"				5 - 34
Hygiénique Compact Hygiénique Standard	Acier inoxydable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 à M63	-	-	+++		IP 68 IP 69	5 - 35
										5 - 37
Droit / 90°	Aluminium	-55 °C	+300 °C	-	-	1/2" à 2"	+++	  	IP 67	5 - 38
Droit / 45° / 90°	Acier galvanisé	-55 °C	+300 °C	M16 à M32	Pg 11	1/2"	+++	  	IP 67	5 - 39
					à Pg 48	à 4"				5 - 44

Raccords Compacts, IP 66 / IP 67, en laiton nickelé



RACCORDS ANACONDA COMPACTS EN LAITON NICKELÉ, AVEC AGRÉMENT UL ET CSA POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Anaconda Compacts en laiton nickelé sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda Sealtite, à l'exception du type CNP. La gamme de raccords Anaconda Compact comprends des raccords à encombrement plus réduits, plus courts et plus légers que ceux de la gamme Anaconda Standard. Ces raccords conviennent parfaitement aux applications classiques et aux installations où l'espace est limité. Les raccords possèdent une virole à collerette qui garantit une liaison solide entre le raccord et la gaine. Ils possèdent l'agrément UL et CSA et résistent à la corrosion. La gamme de raccords Anaconda pour effectuer des liaisons gaines avec tubes rigides possède un système de serrage double en caoutchouc conforme à EN45545-2, ces raccords sont homologués pour le secteur de la construction ferroviaire.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, corps du raccord en laiton et virole en acier galvanisé. Joint torique en NBR noir pour ISO et en NBR bleu pour Pg.

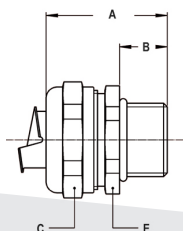
Homologations particulières: UL-514B et CSA C 22.2 (dossier combiné UL/CSA file # E 234207). Adaptée aux zones à risques conformément aux

normes NEC Article 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 et 645.5 (E) (2). Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2, Article 502.10 (A) (2) et (B) (2) Class II, Division 1 et 2, Article 503.10 (A) (3) et (B) Class III, Division 1 et 2.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 / IP 67 NEMA 4X.

Couleur: Métal.



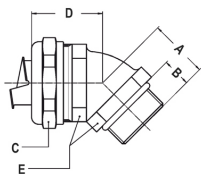
Raccord Compact mâle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.0*	4,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.0*	4,4
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.1	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.1	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.1	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.1	16
M50 x 1,5	1.1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.1	25,3
M50 x 1,5	2"	44	50	14	76	-	72	2	712.055.1	39,5
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.1	38,6
M75 x 1,5	2.1/2"	60,7	62	20	90	-	85	1	712.075.1*	74,8
M90 x 2,0	3"	75,5	70	24	108	-	102	1	712.090.1*	107

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN LAITON NICKELÉ

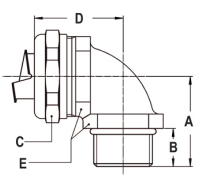


Raccord Compact mâle 45° ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	19	10	26	27	22	10	712.415.0*	6,7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	20	10	26	28	24	10	712.414.0*	7,6
M16 x 1,5	3/8"	11	19	10	26	27	22	10	712.416.1	6,3
M20 x 1,5	3/8"	11	20	10	26	28	24	10	712.417.1	7,2
M20 x 1,5	1/2"	14,5	21	10	29	30	27	10	712.420.1	8,3
M25 x 1,5	3/4"	19,4	23	10	35	33	33	5	712.425.1	12,8
M32 x 1,5	1"	24,7	28	12	45	38	42	5	712.432.1	22,5
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	33	13	53	39	52	2	712.440.1	34,5
M50 x 1,5	1.1/2"	38	35	14	62	46	60	2	712.450.1	50
M63 x 1,5	2"	49	40	16	76	53	72	2	712.463.1	80,5
M75 x 1,5	2.1/2"	60,7	51	20	90	65	85	1	712.475.1*	146

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

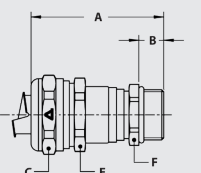


Raccord Compact mâle 90° ISO en laiton nickelé



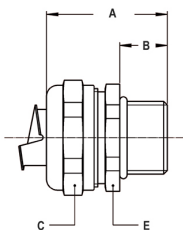
FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.0*	7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.0*	8,3
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.1	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.1	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.1	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.1	16,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.1	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.1	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.950.1	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.963.1	90,6
M75 x 1,5	2.1/2"	60,7	75	20	90	87	85	1	712.975.1*	186

Raccord presse-étoupe Compact mâle, ISO, en laiton nickelé, joint d'étanchéité double couche, répondant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL 3, tableaux R22 et R23



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	1/4"	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.2*	4
M16 x 1,5	1/4"	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.2*	4,7
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.2*	5,7
M20 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.2*	6,4
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.1	6,8
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.1	7,4
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.1	7,6
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.1	9
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.1	15
M32 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.1	20,3
M40 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.1	24,5
M40 x 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.1	28,6
M50 x 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	70	14	53	50	55	1	712.745.1	34,5
M50 x 1,5	1.1/2"	29,5 - 38,0	78	14	62	58	55	1	712.750.1	46,0
M63 x 1,5	1.1/2"	29,5 - 38,0	82	16	62	58	70	1	712.755.1	62
M63 x 1,5	2"	40,0 - 50,0	89	16	76	72	70	1	712.763.1*	81

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN LAITON NICKELÉ

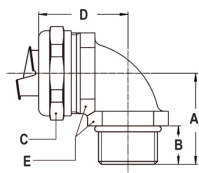


Raccord Compact mâle droit Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.012.0*	4,4
Pg 13,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.014.0*	4,6
Pg 11	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.011.1	4
Pg 13,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.013.1	4,2
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.1	4,5
Pg 21	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	710.021.1	6,5
Pg 29	1"	24,7	36	12	45	-	44	5	710.029.1	12,2
Pg 36	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	52	2	710.036.1	16,4
Pg 42	1.1/2"	38	46	14	62	-	60	2	710.042.1	26,3
Pg 48	2"	49	52	16	76	-	72	2	710.048.1	38,6

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

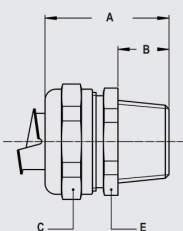


Raccord Compact mâle 90° Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.0*	8,1
Pg 13,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.0*	8,4
Pg 11	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.911.1	7,7
Pg 13,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.913.1	8
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.1	9,2
Pg 21	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	710.921.1	15,7
Pg 29	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	710.929.1	28,6
Pg 36	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	710.936.1	40,1
Pg 42	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	710.942.1	57,5
Pg 48	2"	49	62	16	76	68	72	2	710.948.1	92,1

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.



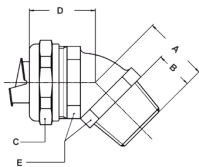
Raccord Compact mâle droit NPT en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.0*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.1	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.1	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.1	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.1	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.1*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.1*	113,9

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN LAITON NICKELÉ

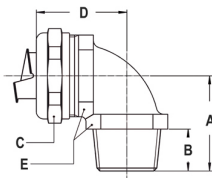


Raccord Compact mâle 45° NPT en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.0*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.1	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.1	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.1	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.1	24
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.1	35,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.1	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.1	85,5
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	56	25	90	65	85	1	714.463.1*	155
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.1*	220

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

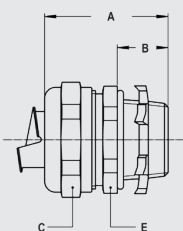


Raccord Compact mâle 90° NPT en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.0*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.1	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.1	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.1	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.1	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.1	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.1	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.1	90,8
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.1*	198
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.1*	289

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.



Raccord Compact mâle droit NPT en laiton nickelé avec contre-écrou

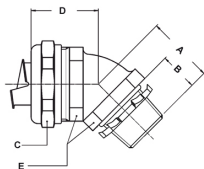


FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.2*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.2	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.2	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.2	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.2	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.2	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.2	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.2	45
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.2*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.2*	119,5

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN LAITON NICKELÉ

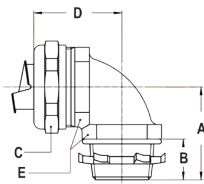
Raccord Compact mâle 45° NPT en laiton nickelé avec contre-écrou



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCHES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.2*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.2	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.2	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.2	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.2	25,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.2	37,3
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.2	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.2	88,3
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	56	25	90	65	85	1	714.463.2*	158,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.2*	225,6

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

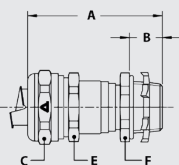
Raccord Compact mâle 90° NPT en laiton nickelé avec contre-écrou



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCHES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.2*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.2	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.2	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.2	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.2	29,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.2	43,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.2	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.2	93,6
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.2*	201,5
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.2*	294,6

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

Raccord presse-étoupe Compact mâle, NPT, en laiton nickelé, joint d'étanchéité double couche, répondant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL 3, tableaux R22 et R23 (avec contre-écrou en acier galvanisé et joint NBR)



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCHES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4,0 - 9,5	54	14	26	24	24	10	714.712.2	8,0
NPT 1/2"	1/2"	6,0 - 13,0	57	14	29	27	24	10	714.716.2	8,9
NPT 3/4"	1/2"	6,0 - 13,0	58	14	29	27	30	5	714.718.2	10,3
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 18,0	60	14	35	33	30	5	714.720.2	13,2
NPT 1"	3/4"	10,5 - 18,0	62	16	35	33	38	5	714.723.2	16,5
NPT 1"	1"	16,0 - 24,7	65	16	45	42	38	5	714.726.2	22,2
NPT 1.1/4"	1"	16,0 - 24,7	66	16	45	42	48	2	714.730.2	26,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	22,0 - 32,0	72	16	53	50	48	2	714.735.2	31,8
NPT 1.1/2"	1.1/4"	22,0 - 32,0	74	18	53	50	55	1	714.738.2	36,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	29,5 - 38,0	92	18	62	58	55	1	714.740.2	53,0

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN LAITON NICKELÉ



Contre-écrou en laiton nickelé, ISO



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 x 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	-
M90 x 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	-



Joint néoprène ISO



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Contre-écrou en laiton nickelé, Pg



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
Pg 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN LAITON NICKELÉ



Contre-écrou en laiton nickelé, NPT



THREAD NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8

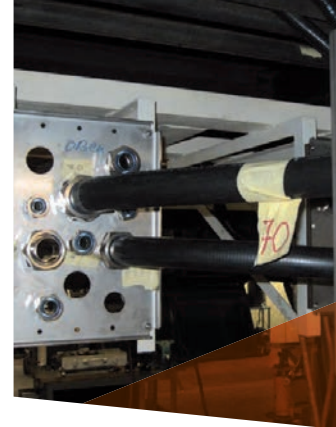


Virole de continuité de masse en acier zingué



THREAD	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.2	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.2	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.2	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.2	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.2	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.2	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.2	5,9

Raccords tournant, IP 67, en laiton nickelé



RACCORDS ANACONDA TOURNANT EN LAITON NICKELÉ POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Anaconda tournant en laiton nickelé sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda SealTite, à l'exception du type CNP. Ces raccords possèdent une articulation qui élimine la tension à la jonction entre la gaine et le raccord, ce qui permet une installation facile. Une virole à collerette garantit un maintien solide entre le raccord et la gaine. Toutes les viroles sont en laiton nickelé décollété, étanches avec un indice de protection IP 65 - IP 67 et résistantes à la corrosion.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

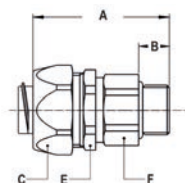
Matériaux: Écrou, corps du raccord et virole en laiton. Joint torique en NBR noir pour ISO et en

NBR bleu pour Pg.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67.

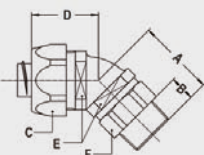
Couleur: Métal.



Raccord mâle droit tournant ISO en laiton nickelé, IP 67



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCHES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.0	8,1	
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.0	8,1	
M20 x 1,5	3/8"	10,4	49	10	26	25	25	10	813.017.0	8,9	
M20 x 1,5	1/2"	13,8	49	10	29	27	25	10	813.020.0	10,2	
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.0	13,8	
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.0	32,5	
M40 x 1,5	1.1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.0	53	
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.0	74	
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.0	130	

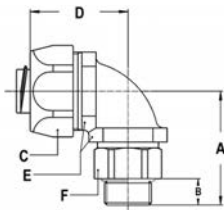


Raccord tournant mâle 45° ISO en laiton nickelé, IP 67



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCHES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	34	10	26	28	22	21	10	813.415.0	9,9
M16 x 1,5	3/8"	10,4	34	10	26	28	22	21	10	813.416.0	9,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	34	10	29	30	27	25	10	813.420.0	13,5
M25 x 1,5	3/4"	17,4	37	10	35	32	33	31	5	813.425.0	21,5
M32 x 1,5	1"	23,4	41	12	45	37	42	38	5	813.432.0	36,5

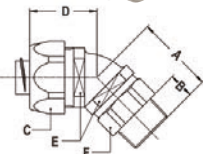
RACCORDS TOURNANT, IP 67, EN LAITON NICKELÉ



Raccord tournant mâle 90° ISO en laiton nickelé, IP 67



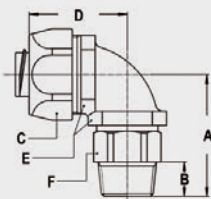
FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	22	10	813.915.0	11,2
M16 x 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	22	10	813.916.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	39	10	29	37	27	25	10	813.920.0	13,2
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.0	22,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.0	41,4



Raccord tournant mâle 45° NPT en laiton nickelé, IP 67



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	36	12	26	28	22	22	10	819.411.0	11,9
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	26	28	22	22	10	819.412.0	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	29	30	27	25	10	819.416.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37



Raccord tournant mâle 90° NPT en laiton nickelé, IP 67



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	41	12	26	35	22	22	10	819.911.0	12,4
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42,0

Raccords Standard, IP 67, en laiton nickelé



RACCORDS ANACONDA STANDARDS EN LAITON NICKELÉ POUR ANACONDA SEALTITE

La gamme de raccords Anaconda Standard en laiton nickelé est utilisable avec tous les types de gaine Anaconda Sealtite, à l'exception du type CNP. Ces raccords offrent une excellente résistance à la corrosion, possèdent des indices de protection IP 65, IP 67 et IP 68 et l'agrément UL et CSA.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

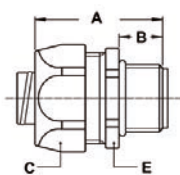
Matériaux: Écrou, corps du raccord, virole en laiton nickelé sauf du diamètre 3/8" au diamètre 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Bague de serrage et inserts en polyamide PA6 (insert rouge pour l'ISO, bleu pour le Pg et blanc pour le NPT).

Homologations particulières: UL-514B et CSA C 22.2 (dossier combiné UL/CSA file # E 234207). En conformité NEC 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 et 2; Class III, Division 1 et 2, pour les zones à risque.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu (raccords presse-étoupe: -40 °C à +100 °C).

Indice de protection: IP 67 (étanche aux liquides et aux poussières) et IP 68 sur boîte de raccordement au moyen d'un raccord presse-étoupe.

Couleur: Métal.

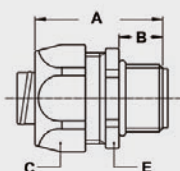


Raccord Standard mâle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	812.012.1*	4,8
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.015.1*	5,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.1*	5,5
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.1	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.1	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.1	17,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.1	27,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,3
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.1	73,5

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.



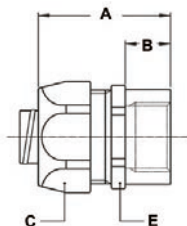
Raccord Standard mâle droit ISO, petit modèle, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1/4"	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	1/4"	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	5/16"	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2

RACCORDS STANDARD, IP 67, EN LAITON NICKELÉ

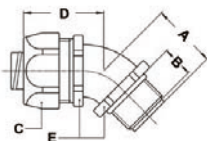
Raccord Standard femelle droit ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.315.1*	5,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.316.1	5
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.1	7,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.1	9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.332.1	18,3
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.340.1	29,3
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.1	41,2
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.1	71,8

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

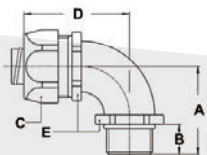
Raccord Standard mâle 45° ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	812.415.1*	7,7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	26	33	22	10	812.414.1*	7,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	812.416.1	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	26	33	22	10	812.417.1	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	812.420.1	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	812.425.1	13,6
M32 x 1,5	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	812.432.1	26,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	812.440.1	44,9
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	812.450.1	67,5
M63 x 1,5	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	812.463.1	128

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

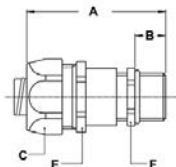
Raccord Standard mâle 90° ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	812.915.1*	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	812.914.1*	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	812.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	812.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	812.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	812.932.1	31,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	812.940.1	56,1
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	812.950.1	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	812.963.1	139,8

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

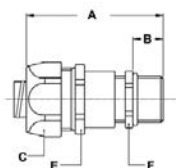
RACCORDS STANDARD, IP 67, EN LAITON NICKELÉ



Raccord presse-étoupe Standard mâle ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.715.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.716.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.717.1	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.720.1	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	10	812.722.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.1	20,2
M40 x 1,5	1"	18 - 23,5	83	15	45	43	43	2	812.735.1	32,6
M40 x 1,5	1 1/4"	22 - 31,5	96	15	54	52	43	2	812.740.1	46
M50 x 1,5	1 1/4"	22 - 31,8	96	15	54	52	55	2	812.745.1	60

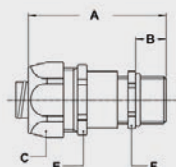


Raccord presse-étoupe CEM Standard mâle ISO en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.615.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.616.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.617.1	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.620.1	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	5	812.622.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.628.1	19,6
M40 x 1,5	1"	18 - 23,8	83	15	45	43	43	2	812.635.1	35,4

Raccord presse-étoupe Standard mâle ISO, avec plage de serrage étendue, mâles, laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	1/2"	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	3/4"	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17
M32 x 1,5	1"	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31
M40 x 1,5	1 1/4"	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	1 1/2"	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	2"	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

RACCORDS STANDARD, IP 67, EN LAITON NICKELÉ



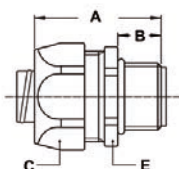
Joint multi-passages pour raccords presse-étoupes



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	NB TROUS X DIAM	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	1/2"	3 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.234.0*	-
M20 x 1,5	1/2"	3 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.235.0*	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 3,0	-	-	-	-	-	100	785.243.0*	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.244.0*	-
M25 x 1,5	3/4"	2 x 7,0	-	-	-	-	-	100	785.327.0	-
M25 x 1,5	3/4"	3 x 6,6	-	-	-	-	-	100	785.336.6	-
M25 x 1,5	3/4"	3 x 8,0	-	-	-	-	-	100	785.338.0	-
M32 x 1,5	1"	3 x 7,5	-	-	-	-	-	100	785.437.5	-
M32 x 1,5	1"	4 x 8,0	-	-	-	-	-	100	785.448.0	-
M32 x 1,5	1"	6 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.465.0	-
M32 x 1,5	1"	6 x 6,0	-	-	-	-	-	100	785.466.0	-

* Les joints multi-passages pour M20x1,5 sont uniquement pour la série standard (réf. Art. 812.717.1 et 812.720.1)

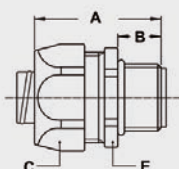
** D'autres types sont disponibles sur demande. Les joints multi-passages sont livrés séparément.



Raccord Standard mâle droit Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	810.007.1*	3
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.009.1*	5,2
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.012.1*	6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.014.1*	6
Pg 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.010.1*	4,8
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.011.1	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.013.1	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.1	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.1	25
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.1	34,6
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.1	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.1	72



Raccord Standard mâle droit Pg, petit modèle, en laiton nickelé

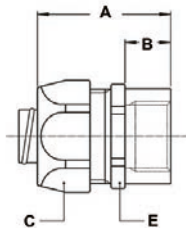


FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	1/4"	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

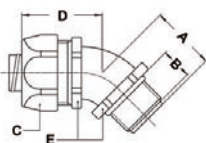
RACCORDS STANDARD, IP 67, EN LAITON NICKELÉ

Raccord Standard femelle droit Pg en laiton nickelé



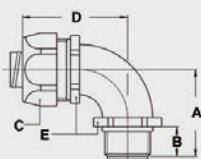
FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.312.1*	5,7
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.314.1*	5,7
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.311.1	5,3
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.313.1	5,3
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.1	9,3
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.329.1	20,7
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.336.1	29,3
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.1	43,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.1	74,8

Raccord Standard mâle 45° Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.412.1*	8,5
Pg 13,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.414.1*	8,5
Pg 11	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.411.1	8,1
Pg 13,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.413.1	8,1
Pg 16	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	810.416.1	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	810.421.1	15,3
Pg 29	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	810.429.1	31,5
Pg 36	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	810.436.1	53,2
Pg 42	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	810.442.1	78,5
Pg 48	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	810.448.1	132

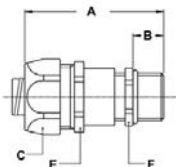
Raccord Standard mâle 90° Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.912.1*	9,3
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.914.1*	9,3
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.911.1	8,9
Pg 13,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.913.1	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	810.916.1	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.1	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	810.929.1	35,3
Pg 36	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	810.936.1	62,5
Pg 42	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	810.942.1	88,1
Pg 48	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	810.948.1	141,9

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

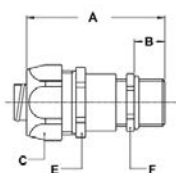
RACCORDS STANDARD, IP 67, EN LAITON NICKELÉ



Raccord presse-étoupe Standard mâle Pg en laiton nickelé



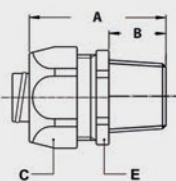
FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.709.1	8,2
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.711.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.1	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.1	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.1	19,6
Pg 29	1"	18 - 23,8	80	12	45	43	40	5	810.729.1	35,4



Raccord presse-étoupe CEM Standard mâle Pg en laiton nickelé



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.609.1	8,2
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.612.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.611.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.615.1	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.616.1	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.621.1	19,6
Pg 29	1"	18 - 23,8	80	12	45	43	40	5	810.629.1	35,4



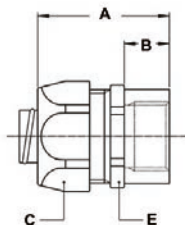
Raccord Standard mâle droit NPT en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	814.011.1*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.012.1	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.1	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.026.1	25
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.1	73,5

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

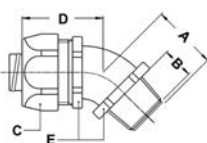
RACCORDS STANDARD, IP 67, EN LAITON NICKELÉ



Raccord Standard mâle droit NPT femelle en laiton nickelé



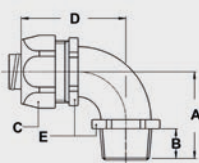
FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	26	-	24	10	814.311.1*	5,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	26	-	24	10	814.312.1	5,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.1	9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.326.1	20,7
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.335.1	29,3
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.340.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.350.1	73,3



Raccord Standard mâle 45° NPT en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	814.411.1*	8,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	814.412.1	7,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	814.416.1	10,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	814.420.1	15,7
1" NPT	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	814.426.1	31,8
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	814.435.1	54,2
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	814.440.1	78,5
2" NPT	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	814.450.1	132



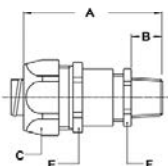
Raccord Standard mâle 90° NPT en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	814.911.1*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	814.912.1	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	814.916.1	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	814.920.1	22
1" NPT	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	814.926.1	31,7
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	814.935.1	62,5
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	814.940.1	89,1
2" NPT	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	814.950.1	141,9

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

RACCORDS STANDARD, IP 67, EN LAITON NICKELÉ



Raccord presse-étoupe standard mâle NPT en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
3/8" NPT	5/16"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.709.1	8,2
3/8" NPT	3/8"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.710.1	7,8
1/2" NPT	3/8"	6 - 10,2	57	13	26	24	22	10	814.712.1	11,7
1/2" NPT	1/2"	6 - 12	59	13	29	27	22	10	814.715.1	11,7
3/4" NPT	3/4"	13 - 18	68	13	35	33	30	5	814.721.1	19,6



Virole de continuité de masse en acier zingué



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.0	0,4
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.0	0,6
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.0	0,8
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.0	1,4



Virole de continuité de masse en laiton nickelé



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	5,2	-	-	-	-	-	10	815.006.0	0,4
-	5/16"	8,3	-	-	-	-	-	10	815.010.0	0,8
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.3	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.3	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.3	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.3	2,8
-	1 1/4"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6
-	1 1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

Raccords compacts, IP 66 / IP 67, en acier inoxydable AISI-304



RACCORDS COMPACTS ANACONDA EN ACIER INOXYDABLE AISI-304, AVEC AGRÉMENT UL ET CSA, POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Anaconda Compacts en acier inoxydable sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda Sealtite, à l'exception du type CNP. Ces raccords sont d'encombrement plus réduits, plus courts et plus légers que ceux de la gamme Anaconda Standard. Ils conviennent parfaitement aux applications classiques et aux installations où l'espace est limité, ainsi qu'aux environnements où une protection contre la corrosion est nécessaire. La gamme est étanche avec des indices de protection IP 65, IP 67 et IP 68 et possède un agrément UL et CSA.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-304 comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, corps du raccord et virole en acier inoxydable AISI-304. Joint torique en NBR noir pour ISO.

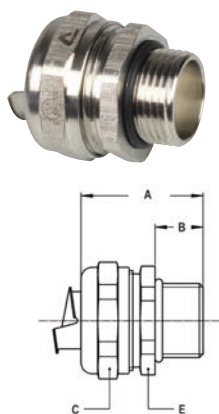
Homologations particulières: UL-514B et CSA C 22.2 (dossier combiné UL/CSA file # E 234207). Adaptée aux zones à risque conformément aux normes NEC Article 250.118 (6), 350, 300.22 (D),

620.21 et 645.5 (E) (2). Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2, Article 502.10 (A) (2) et (B) (2) Class II, Division 1 et 2, Article 503.10 (A) (3) et (B) Class III, Division 1 et 2.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 / IP 67 NEMA 4X.

Couleur: Métal.

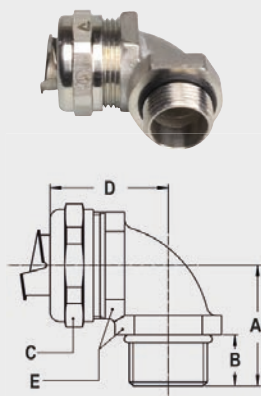


Raccord Compact mâle droit ISO en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE POUCHES	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.9*	4,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.9*	4,4
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.9	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.9	4
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.9	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.9	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.9	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.9	16
M50 x 1,5	1.1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.9	25,3
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.9	38,6

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.



Raccord Compact mâle 90° ISO en acier inoxydable AISI-304

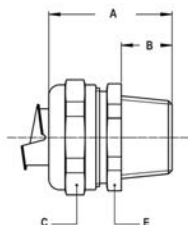


FILETAGE ISO	SEALTITE POUCHES	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.9*	7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.9*	8,3
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.9	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.9	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.9	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.9	16,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.9	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.9	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.950.9	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.963.9	90,6

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

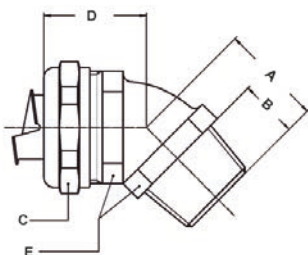
RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN INOX AISI-304

Raccord Compact mâle droit NPT en acier inoxydable AISI-304



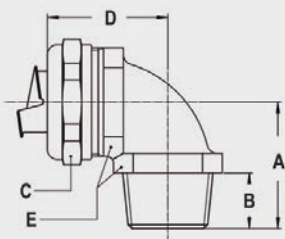
FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.9*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.9	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.91*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.91*	113,9

Raccord Compact mâle 45° NPT en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.9*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.9	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.9	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.9	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.9	24
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.9	35,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.9	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.9	85,5
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.9*	220

Raccord Compact mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-304

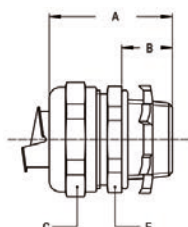


FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.9*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.9	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.9	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.9	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.9	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.9	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.9	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.9	90,8
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.9*	289

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

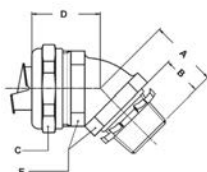
RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN INOX AISI-304

Raccord Compact mâle droit NPT en acier inoxydable AISI-304 avec contre-écrou



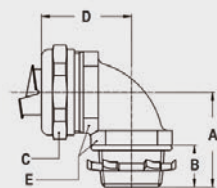
FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.92*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.92	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.92	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.92	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.92	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.92	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.92	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.92	45
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.92*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.92*	119,5

Raccord Compact mâle 45° NPT en acier inoxydable AISI-304 avec contre-écrou



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.92*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.92	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.92	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.92	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.92	25,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.92	37,3
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.92	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.92	88,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.92*	225,6

Raccord Compact mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-304 avec contre-écrou



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.92*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.92	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.92	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.92	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.92	29,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.92	43,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.92	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.92	93,6
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.92*	294,6

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN INOX AISI-304



Virole de continuité de masse en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.5	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.5	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.5	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.5	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.5	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.5	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.5	5,9



Contre-écrou en acier inoxydable AISI-304, ISO



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2

Sealtite raccords



Contre-écrou "tiger grip" en acier inoxydable AISI-304, NPT



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.363.9	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.375.9	5,6



Joint NBR pour NPT



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

Raccords Standards, IP 67, en acier inoxydable AISI-304



RACCORDS ANACONDA STANDARDS EN ACIER INOXYDABLE AISI-304 POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Anaconda Standards en acier inoxydable AISI-304 sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda Sealtite, à l'exception du type CNP. Ces raccords existent également en acier inoxydable AISI-316. Ils sont résistant à la corrosion et possèdent un agrément UL et CSA. Ils trouvent leur utilisation dans les environnements difficiles comme les installations Offshore, les secteurs de la chimie et de l'agro-alimentaire, etc., aussi bien en Europe que dans le reste du monde.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-304 comprenant 4 éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-304, virole en laiton nickelé.

Bague de serrage en polyamide PA 6 (insert rouge pour l'ISO, bleu pour le Pg et blanc pour le NPT).

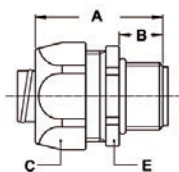
Homologations particulières: UL-514B et CSA C 22.2 (dossier combiné UL/CSA file # E 234207).

Adaptés aux zones à risque conformément aux normes NEC 501-4B Classe I, Division 2; Classe II, Division 1 et 2; Classe III, Division 1 et 2.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu (raccords presse-étoupe: -40 °C à +100 °C).

Indice de protection: IP 67 (étanche aux liquides et aux poussières), raccord presse-étoupe sur boîte de raccordement classé IP 68.

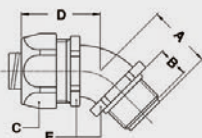
Couleur: Métal.



Raccord Standard mâle droit ISO en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.015.9*	5,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.014.9*	5,5
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	812.016.9	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	27	-	24	10	812.017.9	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.020.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.025.9	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	812.032.9	17,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.9	27,9



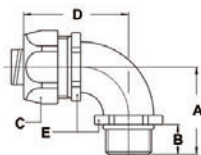
Raccord Standard mâle 45° ISO en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.415.9*	7,7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.414.9*	7,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.416.9	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.417.9	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	812.420.9	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	812.425.9	13,6

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

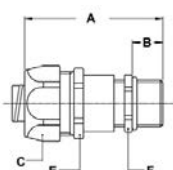
RACCORDS STANDARD, IP 67, EN INOX AISI-304



Raccord Standard mâle 90° ISO en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	812.915.9*	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.914.9*	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	812.916.9	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	27	42	22	10	812.917.9	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.920.9	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.925.9	19,2

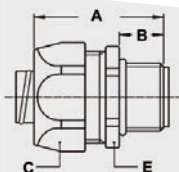


Raccord presse-étoupe Standard mâle ISO en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.715.9	8,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.716.9	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	27	24	22	10	812.717.9	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	30	27	22	10	812.720.9	9,7

Sealtite raccords



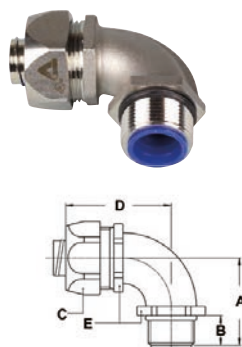
Raccord Standard mâle droit Pg en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.012.9*	6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.014.9*	6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.011.9	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.013.9	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.016.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.021.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.029.9	25
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.9	34,6
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.9	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.9	72

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

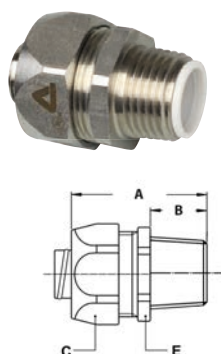
RACCORDS STANDARD, IP 67, EN INOX AISI-304



Raccord Standard mâle 90° Pg en acier inoxydable AISI-304



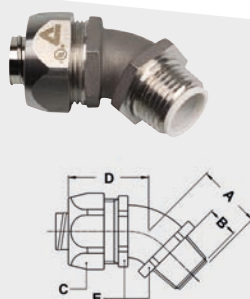
FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.912.9*	9,3
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.911.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.916.9	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	810.921.9	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	46	50	42	5	810.929.9	35,3



Raccord Standard mâle droit NPT en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.011.9*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.012.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.026.9	25



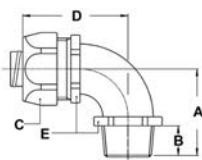
Raccord Standard mâle 45° NPT en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	25	13	27	33	22	10	814.411.9*	8,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	25	13	27	33	22	10	814.412.9	7,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	814.416.9	10,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	814.420.9	15,7

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

RACCORDS STANDARD, IP 67, EN INOX AISI-304



Raccord Standard mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	36	13	27	43	22	10	814.911.9*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	36	13	27	43	22	10	814.912.9	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	814.916.9	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	814.920.9	22
1" NPT	1"	23,8	48	15	46	59	42	5	814.926.9	31,7

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.



Contre-écrou en acier inoxydable AISI-304, ISO



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2

Sealtite
raccords



Contre-écrou en acier inoxydable AISI-304, NPT



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.9	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.9	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.9	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.9	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.9	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.9	8,8

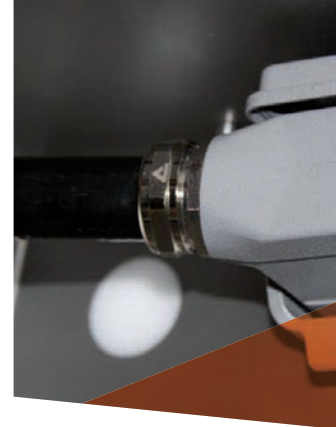


Contre-écrou "tiger grip" en acier inoxydable AISI-304, NPT



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8

Raccords Compacts, IP 66 / IP 67, en acier inoxydable AISI-316



RACCORDS COMPACTS ANACONDA EN ACIER INOXYDABLE AISI-316, AVEC AGRÉMENT UL ET CSA, POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Anaconda Compacts en acier inoxydable AISI-316 sont d'encombrement plus réduits, plus courts et plus légers que ceux de la gamme Anaconda Standard. Ils conviennent parfaitement aux applications classiques et aux installations où l'espace est limité. Les raccords en acier inoxydable et leurs viroles à collerette sont d'une très grande résistance à la corrosion. La gamme est étanche avec des indices de protection IP 65, IP 67 et IP 68 et possède un agrément UL et CSA.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316 comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316 et virole en acier inoxydable AISI-304. Joint torique en NBR noir pour ISO.

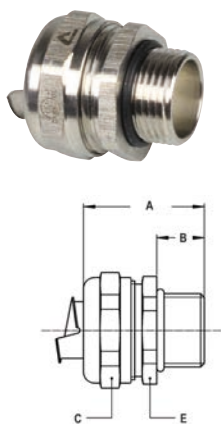
Homologations particulières: UL-514B et CSA C 22.2 (dossier combiné UL/CSA file # E 234207). Adaptée aux zones à risque

conformément aux normes NEC Article 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 et 645.5 (E) (2). Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2, Article 502.10 (A) (2) et (B) (2) Class II, Division 1 et 2, Article 503.10 (A) (3) et (B) Class III, Division 1 et 2.

Température d'utilisation: - 45 °C à + 105 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 / IP 67 NEMA 4X.

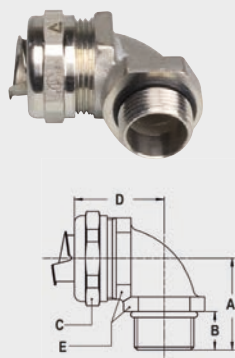
Couleur: Métal.



Raccord Compact mâle droit ISO en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.115.9*	4,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.114.9*	4,4
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.116.9	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.117.9	4
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.120.9	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.125.9	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.132.9	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.140.9	16
M50 x 1,5	1.1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.150.9	25,3
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.163.9	38,6



Raccord Compact mâle 90° ISO en acier inoxydable AISI-316

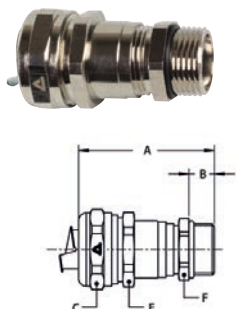


FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.515.9*	7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.514.9*	8,3
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.516.9	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.517.9	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.520.9	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.525.9	16,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.532.9	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.540.9	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.550.9	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.563.9	90,6

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

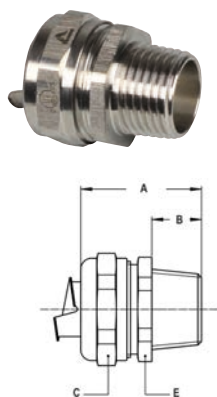
RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN INOX AISI-316

Raccord presse-étoupe Compact mâle, ISO, en Inoxydable AISI-316, joint d'étanchéité double couche, répondant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL3, tableaux R22 et R23



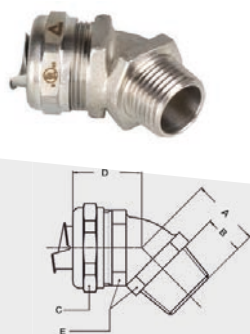
FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.9	6,8
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.9	7,4
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.9	7,6
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.9	9,0
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.9	11,7
M32 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.9	15,0
M32 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.9	20,3
M40 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.9	24,5
M40 x 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.9	28,6
M50 x 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	70	14	53	50	55	1	712.745.9	34,5
M50 x 1,5	1.1/2"	29,5 - 38,0	78	14	62	58	55	1	712.750.9	46,0

Raccord Compact mâle droit NPT en acier inoxydable AISI-316



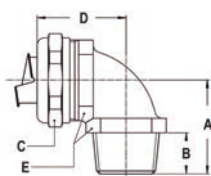
FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.111.9*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.9	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.9*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.9*	113,9

Raccord Compact mâle 45° NPT en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.211.9*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.212.9	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.216.9	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.220.9	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.226.9	24
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.235.9	35,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.240.9	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.250.9	85,5
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.275.9*	220

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN INOX AISI-316



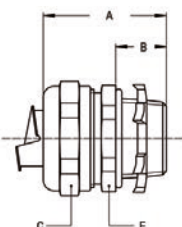
Raccord Compact mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.511.9*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.9	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.9	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.9	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.9	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.9	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.540.9	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.550.9	90,8
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.575.9*	289

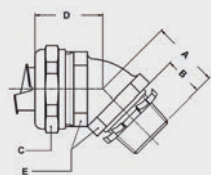
* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

Raccord Compact mâle droit NPT en acier inoxydable AISI-316 avec contre-écrou en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.111.92*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.92	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.92	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.92	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.92	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.92	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.92	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.92	45
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.92*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.92*	119,5

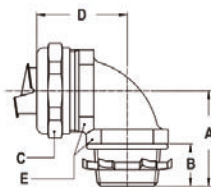
Raccord Compact mâle 45° NPT en acier inoxydable AISI-316 avec contre-écrou en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.211.92*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.212.92	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.216.92	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.220.92	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.226.92	25,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.235.92	37,3
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.240.92	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.250.92	88,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.275.92*	225,6

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN INOX AISI-316

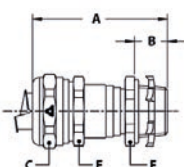
Raccord Compact mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-316 avec contre-écrou en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.511.92*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.92	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.92	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.92	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.92	29,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.92	43,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.540.92	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.550.92	93,6
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.575.92*	294,6

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL / CSA.

Raccord presse-étoupe Compact mâle, NPT, en Inoxydable AISI-316, joint d'étanchéité double couche, répondant à la norme EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL3, tableaux R22 et R23 (avec contre-écrou en acier inoxydable AISI-304 et joint NBR)



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4,0 - 9,5	54	14	26	24	24	10	714.712.92	8,0
NPT 1/2"	1/2"	6,0 - 13,0	57	14	29	27	24	10	714.716.92	8,9
NPT 3/4"	1/2"	6,0 - 13,0	58	14	29	27	30	5	714.718.92	10,3
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 18,0	60	14	35	33	30	5	714.720.92	13,2
NPT 1"	3/4"	10,5 - 18,0	62	16	35	33	38	5	714.723.92	16,5
NPT 1"	1"	16,0 - 24,7	65	16	45	42	38	5	714.726.92	22,2
NPT 1.1/4"	1"	16,0 - 24,7	66	16	45	42	48	2	714.730.92	26,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	22,0 - 32,0	72	16	53	50	48	2	714.735.92	31,8
NPT 1.1/2"	1.1/4"	22,0 - 32,0	74	18	53	50	55	1	714.738.92	36,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	29,5 - 38,0	92	18	62	58	55	1	714.740.92	53,0

Virole de continuité de masse en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.9	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.9	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.9	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.9	2,8

Raccords Standards, IP 67, en acier inoxydable AISI-316



RACCORDS ANACONDA STANDARDS EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Anaconda Standards en acier inoxydable AISI-316 sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda SealTite, à l'exception du type CNP. Ces raccords offrent une excellente résistance à la corrosion dans les environnements difficiles comme les installations Offshore, les secteurs de la chimie et de l'agro-alimentaire. La gamme est étanche avec des indices de protection IP 65 à IP 68 et possède un agrément UL et CSA.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316 comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, corps du raccord en acier inoxydable AISI-316 et virole en laiton nickelé. Bague de serrage et inserts en polyamide PA6 (insert rouge pour l'ISO, bleu pour le Pg et blanc pour le NPT).

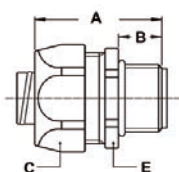
Homologations particulières: UL-514B et CSA C 22.2 (dossier

combiné UL/CSA file # E 234207). En conformité NEC 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 et 2; Class III, Division 1 et 2, pour les zones à risque.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche aux liquides et aux poussières).

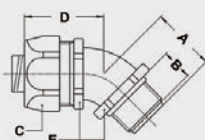
Couleur: Métal.



Raccord Standard mâle droit ISO en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.115.9*	5,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.114.9*	5,2
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	812.116.9	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	27	-	24	10	812.117.9	4,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.120.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.125.9	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	812.132.9	17,5



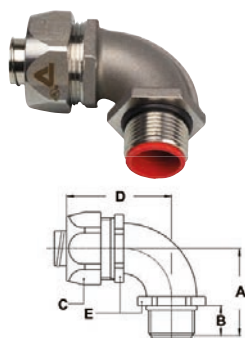
Raccord Standard mâle 45° ISO en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.215.9*	7,7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.214.9*	7,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.216.9	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.217.9	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	812.220.9	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	812.225.9	13,6

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

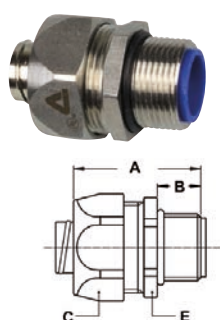
RACCORDS STANDARD, IP 67, EN INOX AISI-316



Raccord Standard mâle 90° ISO en acier inoxydable AISI-316



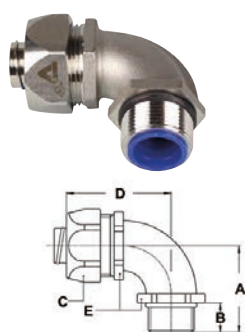
FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	812.515.9*	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.514.9*	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	812.516.9	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	27	42	22	10	812.517.9	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.520.9	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.525.9	19,2



Raccord Standard mâle droit Pg en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.116.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.121.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.129.9	25

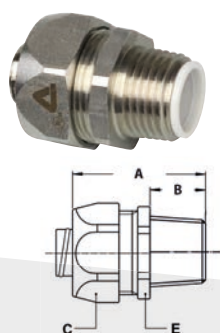


Raccord Standard mâle 90° Pg en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.514.9*	9,3
Pg 13,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.513.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.516.9	15,3

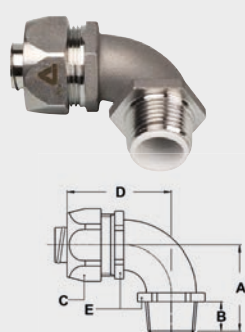
* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.



Raccord Standard mâle droit NPT en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.111.9*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.112.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.116.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.120.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.126.9	25



Raccord Standard mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	36	13	27	43	22	10	814.511.9*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	36	13	27	43	22	10	814.512.9	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	814.516.9	14,6

* Raccords pour gaines 1/4" et 5/16" sans homologation UL / CSA.

Raccords tournant, IP 67, en acier inoxydable AISI-316



RACCORDS ANACONDA TOURNANT EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Anaconda tournant en acier inoxydable AISI-316 sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda Sealtite, à l'exception du type CNP. Ces raccords possèdent une articulation pour une plus grande résistance à la traction qui peut s'exercer sur la jonction entre le raccord et la gaine et sont étanches d'un indice IP 67. Toutes les viroles sont en laiton nickelé décollété pour un meilleur emboîtement. L'acier inoxydable AISI-316 assure une excellente protection anti-corrosion dans les environnements difficiles.

Matériaux et construction:

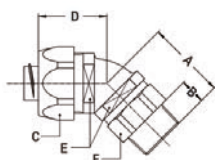
Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316 comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, corps du raccord en acier inoxydable AISI-316 et virole en laiton nickelé.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67.

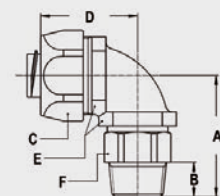
Couleur: Métal.



Raccord tournant mâle 45° NPT en acier inoxydable AISI-316, IP 67



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	27	28	22	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	25	10	819.216.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	47	14	36	37	33	33	5	838.220.9	22
NPT 1"	1"	23,4	54	15	46	46	42	42	5	838.226.9	37



Raccord tournant mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-316, IP 67



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	27	35	22	22	10	819.512.9	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	60	14	36	50	33	33	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	102	15	46	60	42	42	5	838.526.9	42

Raccords Compacts hygiéniques, IP 68, en acier inoxydable AISI-316



RACCORDS COMPACT ANACONDA EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 "DE CONCEPTION HYGIÉNIQUE" POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords hygiéniques Anaconda Compacts de grade alimentaire en acier inoxydable AISI-316 sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda Sealtite, à l'exception du type CNP. Ces raccords sont conçus avec des angles arrondis et un profil lisse sans aspérité qui minimise le risque d'accumulation de bactéries sur le raccord et facilite le lavage et l'essuyage. Ils possèdent une excellente résistance à la corrosion.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable (AISI-316), composé de 6 pièces (joint inférieur, contre-écrou, joint supérieur, bague de serrage, virole et corps).

Matériau: Le contre-écrou et le corps sont en acier inoxydable (AISI-316) et la virole est en laiton nickelé. La bague de serrage et l'insert sont en PA6 (rouge pour pas métrique ISO). Les joints supérieur et inférieur sont en élastomère thermoplastique (TPE) bleu agréé par la FDA (Food Drug & Administration).

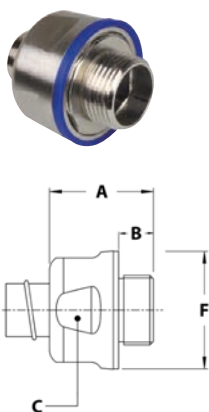
Agréments spéciaux: joints en TPE spécial, sans halogènes, à formulation spéciale pour les applications dans les secteurs de l'industrie agroalimentaire, et pharmaceutique conformément à la directive FDA CFR 21.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68 selon EN 60529, IP 69K selon DIN 40050-9 (jusqu'à une pression de 40 bars).

Couleur: Métal.

Raccord Compact ISO droit de grade alimentaire, mâle, acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	29	10	24	-	28	10	742.015.9	5,2
M16 x 1,5	3/8"	10,4	29	10	27	-	31	10	742.016.9	5,7
M20 x 1,5	1/2"	13,8	30	10	30	-	34	10	742.020.9	6,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	31	10	36	-	40	5	742.025.9	9,8
M32 x 1,5	1"	23,8	35	12	44	-	48	5	742.032.9	17,2
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	35	13	53	-	57	2	742.040.9	21,7
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	38	14	60	-	65	1	742.050.9	32,6
M63 x 1,5	2"	47,8	40	16	72	-	78	1	742.063.9	44,3

Raccords Standards hygiéniques, IP 68, en acier inoxydable AISI-316



RACCORDS ANACONDA EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 "DE CONCEPTION HYGIÉNIQUE" POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords hygiéniques Anaconda Standards de grade alimentaire en acier inoxydable AISI-316 sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda Sealtite, à l'exception du type CNP. Ces raccords sont conçus avec des angles arrondis et un profil lisse sans aspérités qui minimise le risque d'accumulation de bactéries sur le raccord et facilite le lavage et l'essuyage. Ils possèdent une excellente résistance à la corrosion.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable (AISI-316), composé de 6 pièces (joint inférieur, contre-écrou, joint supérieur, bague de serrage, virole et corps).

Matériau: Le contre-écrou et le corps sont en acier inoxydable (AISI-316) et la virole est en laiton nickelé. La bague de serrage et l'insert sont en PA6 (rouge pour pas métrique ISO). Les joints supérieur et inférieur sont en élastomère thermoplastique (TPE) bleu agréé par la FDA (Food Drug & Administration)

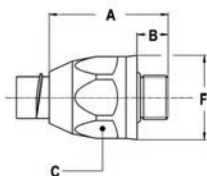
Agréments spéciaux: Joints en TPE spécial, sans halogène, à formulation spéciale pour les applications les secteurs de l'industrie agroalimentaire, et pharmaceutique conformément à la directive FDA CFR 21.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68 selon EN 60529, IP 69K selon DIN 40050-9 (jusqu'à une pression de 40 bars).

Couleur: Métal.

Raccord Compact ISO droit de qualité alimentaire, mâle, acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	F				
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6	
M20 x 1,5	1/2"	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8	
M25 x 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8	
M32 x 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8	
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2	
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6	
M63 x 1,5	2"	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6	

Raccords poli miroir, IP 67, en laiton nickelé



COUDES ANACONDA POLI MIROIR POUR ANACONDA SEALTITE

Les coudes Anaconda à poli miroir sont utilisables avec tous les types de gaine Anaconda Sealtite, à l'exception du type CNP. Ces coudes sont conçus avec un profil lisse sans aspérité qui minimise le risque d'accumulation de microbes tout en favorisant un lavage et un essuyage efficaces. Ils offrent une excellente protection dans les environnements corrosifs et sont généralement utilisés dans les secteurs agro-alimentaire, des boissons et l'industrie pharmaceutique.

Matériaux et construction:

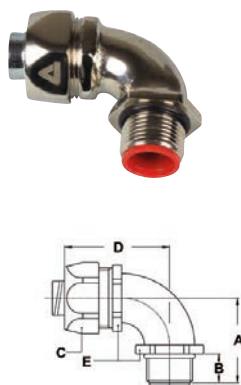
Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant quatre éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, corps du raccord, virole en laiton nickelé sauf du diamètre 3/8" au diamètre 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Bague de serrage et inserts en polyamide PA6 insert rouge pour l'ISO.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche aux liquides et aux poussières).

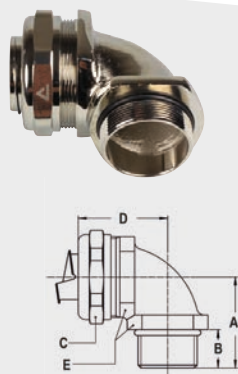
Couleur: Métal.



Raccord ISO 90°, mâle, en laiton nickelé à poli miroir



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	818.915.1	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	818.914.1	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.1	31,6



Raccord Compact mâle 90° ISO en laiton nickelé à poli miroir



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	718.940.1	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	718.950.1	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	718.963.1	90,6

Raccords Anamet, IP 67, en aluminium



RACCORDS ANAMET EN ALUMINIUM POUR GAINÉ SEALTITE EF-L

Les raccords Anamet en aluminium sont prévus spécialement pour la gaine légère en aluminium Sealtite EF-L. Ils sont d'une excellente résistance à la corrosion et résistent à des températures élevées.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en aluminium comprenant trois éléments; écrou, virole et corps du raccord.

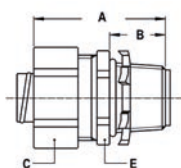
Matériaux: Écrou, virole et corps du raccord en aluminium.

Température d'utilisation: -55 °C à +300 °C en continu.

Indice de protection: IP 67.

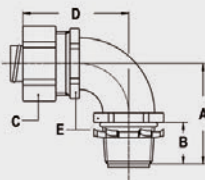
Couleur: Métal.

Raccord mâle droit NPT en aluminium
(Contre-écrou en aluminium incluse)



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.6	2,4
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.6	2,6
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.6	3,7
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.6	5,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.6	13,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	60	18	64	-	61	2	298.040.6	19
NPT 2"	2"	48	64	18	77	-	77	1	298.050.6	27,6

Raccord mâle 90° NPT en aluminium
(Contre-écrou en aluminium incluse)



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.6	3,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.6	3,9
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.6	6
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.6	9,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.6	18,7
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	2	298.940.6	30,7
NPT 2"	2"	48	67	18	77	91	-	1	298.950.6	45,2

Raccords Anamet, IP 67, moulés en zinc



RACCORDS ANAMET MOULÉS EN ZINC POUR GAINE SEALTITE

Les raccords Anamet moulés en zinc sont particulièrement adaptés aux grandes tailles d'Anaconda Sealtite (à l'exception de CNP). Ce raccord Anamet offre une bonne protection contre la corrosion et un aspect extérieur lisse.

Matériaux et construction:

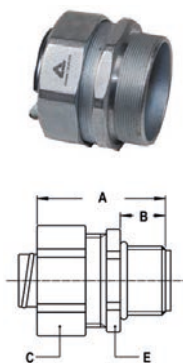
Construction: Raccord moulé en zinc comprenant 4 éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériau: Écrou et corps du raccord en zinc moulé.

Température d'utilisation: -55 °C à +125 °C en continu.

Indice de protection: IP 67.

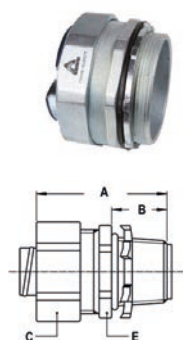
Couleur: Métal.



Raccord mâle droit ISO moulé en zinc



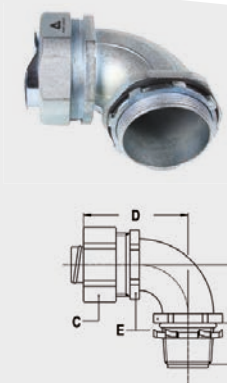
FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M50 x 1,5	1.1/2"	37,5	47	15	59	-	57	2	293.040.0	21,6
M63 x 1,5	2"	48,5	55	19	74	-	73	2	293.050.0	34



Raccord mâle droit NPT moulé en zinc



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61	71	24	90	-	86	1	294.063.0	67,4
NPT 3"	3"	74	75	26	108	-	104	1	294.075.0	96,6
NPT 4"	4"	95	80	28	134	-	128	1	294.099.0	125
NPT 5"	5"	121	82	30	-	-	-	1	294.125.0	-

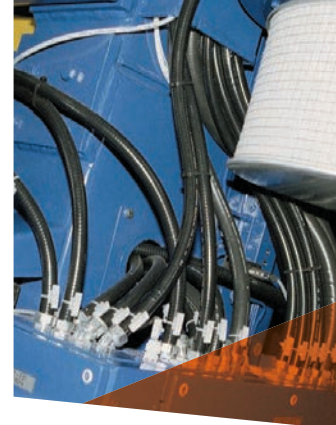


Raccord mâle 90° NPT moulé en zinc



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61	86	24	90	104	86	1	294.963.0	117,8
NPT 3"	3"	74	98	26	108	112	104	1	294.975.0	172,8
NPT 4"	4"	95	112	28	134	127	128	1	294.999.0	278,6

Raccords anamet, IP 67, en acier galvanisé



RACCORDS ANAMET EN ACIER GALVANISÉ POUR GAINÉ SEALTITE

Les raccords en acier galvanisé Anamet conviennent à toutes les gaines Anaconda SealTite, à l'exception de la gaine CNP, ils sont utilisés plus spécialement lorsqu'une plage de température de service plus étendue est requise comme par exemple avec la gaine HCX. En conformité UL/CSA, ils conviennent donc pour les projets export hors Europe.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier galvanisé comprenant 3 éléments: écrou, virole et corps du raccord.

Matériau: Écrou, virole et corps du raccord en acier galvanisé. Insert en polyamide PA6 (vert pour l'ISO, bleu pour

le Pg et blanc pour le NPT).

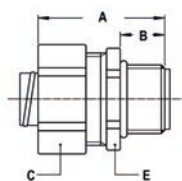
Homologations spéciales: UL-514B (file # E

11853) et CSA C22.2 (file # 65178). Convient pour les zones à risque conformément aux normes NEC 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 et 2; Class III, Division 1 et 2.

Température d'utilisation: -55 °C à +300 °C en continu.

Indice de protection: IP 67.

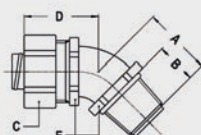
Couleur: Métal.



Raccord mâle droit ISO en acier galvanisé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	295.012.0	6,4
M20 x 1,5	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	295.016.0	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	295.020.0	10
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	-	40	10	295.026.0	15

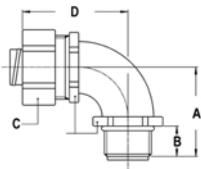


Raccord mâle 45° ISO en acier galvanisé



FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	295.412.0	7,8
M20 x 1,5	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	295.416.0	8,2
M25 x 1,5	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	295.420.0	16,8
M32 x 1,5	1"	24,2	30	18	42	37	40	5	295.426.0	21,6

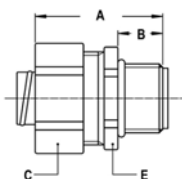
RACCORDS ANAMET, IP 67, EN ACIER GALVANISÉ



Raccord mâle 90° ISO en acier galvanisé



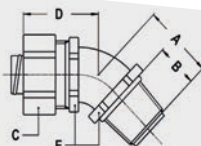
FILETAGE ISO	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	32	15	26	34	27	25	295.912.0	10
M20 x 1,5	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	295.916.0	10,6
M25 x 1,5	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	295.920.0	21,4
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	295.926.0	25,6



Raccord mâle droit Pg en acier galvanisé



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	299.011.0	6,8
Pg 13,5	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	299.013.0	6,8
Pg 16	1/2"	13,7	38	15	29	-	27	25	299.016.0	7,2
Pg 21	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	299.020.0	10,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	299.026.0	15,6
Pg 36	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	299.035.0	38,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	62	18	64	-	61	1	299.040.0	56
Pg 48	2"	48	64	18	77	-	77	1	299.050.0	68



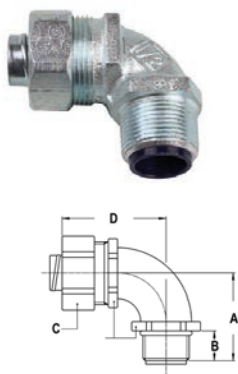
Raccord mâle 45° Pg en acier galvanisé



FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	299.411.0	8,2
Pg 13,5	3/8"	10,4	22	15	26	29	27	25	299.413.0	8,2
Pg 16	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	299.416.0	8,2
Pg 21	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	299.420.0	13,6
Pg 29	1"	24,2	33	18	42	37	-	5	299.426.0	22,4
Pg 36	1.1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	299.435.0	46,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	299.440.0	63
Pg 48	2"	48	51	18	77	58	-	1	299.450.0	106

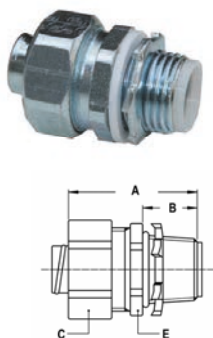
RACCORDS ANAMET, IP 67, EN ACIER GALVANISÉ

Raccord mâle 90° Pg en acier galvanisé



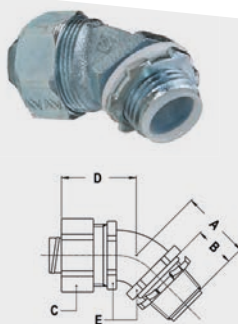
FILETAGE PG	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	32	15	26	36	27	25	299.911.0	10,6
Pg 13,5	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	299.913.0	10,6
Pg 16	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	299.916.0	11
Pg 21	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	299.920.0	17,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	51	39	5	299.926.0	28,4
Pg 36	1.1/4"	31,6	44	18	56	61	-	5	299.935.0	52
Pg 42	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	299.940.0	72
Pg 48	2"	48	69	18	77	91	-	1	299.950.0	124

Raccord mâle droit NPT en acier galvanisé avec contre-écrou



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.0	6,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.0	7,3
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.0	10,6
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.0	15,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.0	18,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	60	18	64	-	61	1	298.040.0	27
NPT 2"	2"	48	64	18	77	-	77	1	298.050.0	78
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	86	27	92	-	-	1	298.063.0	154
NPT 3"	3"	72	94	30	108	-	-	1	298.075.0	206
NPT 4"	4"	95	102	32	133	-	-	1	298.099.0	298

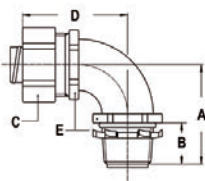
Raccord mâle 45° NPT en acier galvanisé avec contre-écrou



FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	22	15	26	29	24	25	298.412.0	8,2
NPT 1/2"	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	298.416.0	8,2
NPT 3/4"	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	25	298.420.0	13,6
NPT 1"	1"	24,2	30	18	42	37	-	5	298.426.0	22,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	298.435.0	46,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	298.440.0	73
NPT 2"	2"	48	51	18	77	58	-	1	298.450.0	106
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	91	27	92	91	-	1	298.463.0	346
NPT 3"	3"	72	110	30	108	110	-	1	298.475.0	450
NPT 4"	4"	95	118	32	133	118	-	1	298.499.0	820

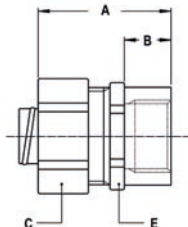
RACCORDS ANAMET, IP 67, EN ACIER GALVANISÉ

Raccord mâle 90° NPT en acier galvanisé
avec contre-écrou



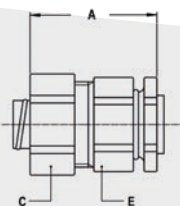
FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.0	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.0	11
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.0	17,2
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.0	26,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.0	52,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	298.940.0	87
NPT 2"	2"	48	67	18	77	91	-	1	298.950.0	128
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	183	27	92	215	-	1	298.963.0	382
NPT 3"	3"	72	220	30	108	258	-	1	298.975.0	500
NPT 4"	4"	95	287	32	133	327	-	1	298.999.0	980

Raccord femelle droit NPT en acier galvanisé



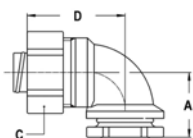
FILETAGE NPT	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	33	11	26	-	24	25	298.612.0	5,9
NPT 1/2"	1/2"	13,7	34	11	29	-	27	25	298.616.0	6,4
NPT 3/4"	3/4"	18,8	36	12	35	-	33	25	298.620.0	9,6
NPT 1"	1"	24,2	42	15	42	-	40	5	298.626.0	14

Raccord droit STN en acier galvanisé pour fixation sur boîte



Ø PERÇAGE MIN - MAX	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
22 - 25	3/8"	10,4	37	-	26	-	26	25	298.212.0	8,2
22 - 25	1/2"	13,7	37	-	29	-	27	25	298.216.0	9,1
28 - 31	3/4"	18,8	40	-	35	-	34	25	298.220.0	13,8
34 - 37	1"	23,8	45	-	42	-	40	5	298.226.0	18,8
43 - 47	1.1/4"	31,6	67	-	56	-	57	5	298.235.0	56,8
49 - 53	1.1/2"	36,8	67	-	64	-	68	1	298.240.0	84
61 - 66	2"	48	59	-	77	-	-	1	298.250.0	128

RACCORDS ANAMET, IP 67, EN ACIER GALVANISÉ



Raccord STN en acier galvanisé 90° pour fixation sur boîte



Ø DE PERÇAGE MIN - MAX	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
22 - 25	3/8"	10,4	-	-	26	-	-	25	298.812.0	9,6
22 - 25	1/2"	13,7	-	-	29	-	-	25	298.816.0	13,8
28 - 31	3/4"	18,8	-	-	35	-	-	10	298.820.0	16,4
34 - 37	1"	23,8	-	-	42	-	-	5	298.826.0	36,4



Virole de continuité de masse en acier galvanisé



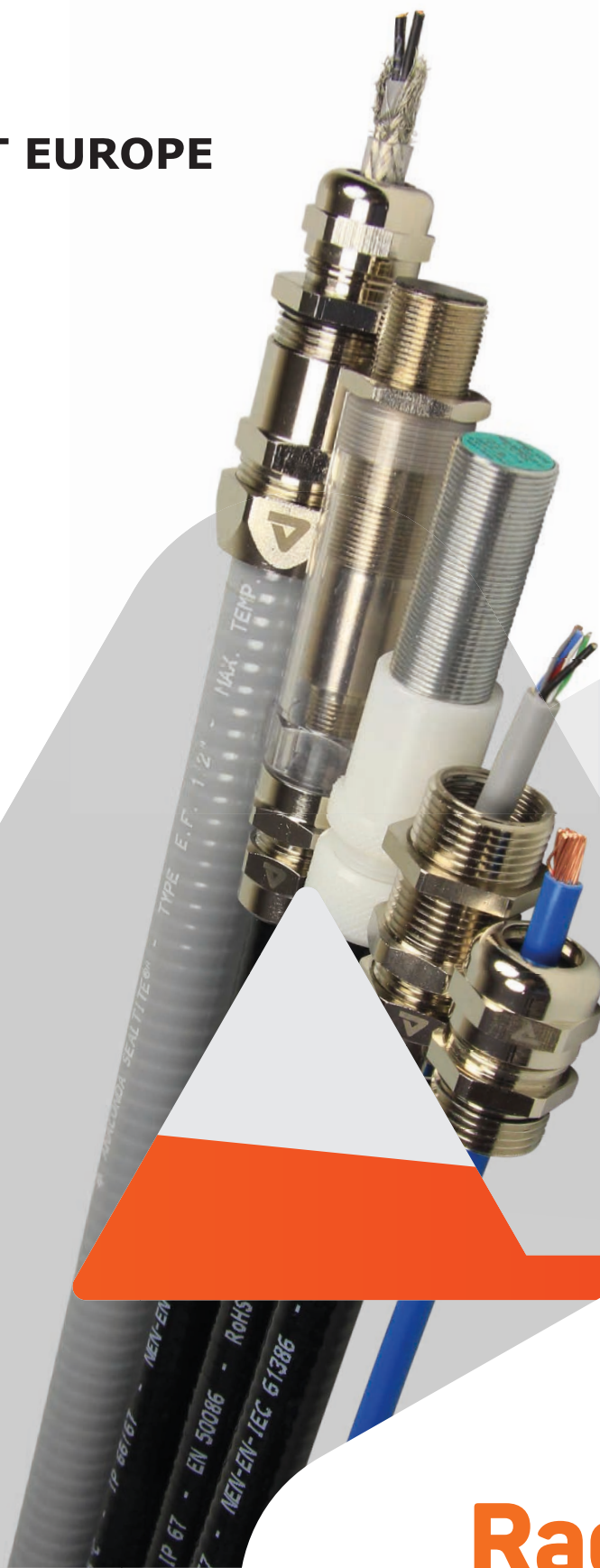
FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,4	-	-	-	-	-	50	297.212.0	1,3
-	1/2"	13,7	-	-	-	-	-	25	297.216.0	1,3
-	3/4"	18,8	-	-	-	-	-	25	297.220.0	1,4
-	1"	24,2	-	-	-	-	-	25	297.226.0	1,8
-	1.1/4"	31,6	-	-	-	-	-	5	297.235.0	2
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	297.240.0	2,4
-	2"	48	-	-	-	-	-	5	297.250.0	2,8
-	2.1/2"	58,5	-	-	-	-	-	5	297.263.0	6,4
-	3"	72	-	-	-	-	-	5	297.275.0	7,2
-	4"	95	-	-	-	-	-	1	297.299.0	7,6



Contre-écrou NPT "tiger grip" en acier galvanisé















FILETAGE	SEALTITE (POUCES)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.416.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.420.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.426.0	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.435.0	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.440.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	25	297.450.0	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.463.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.475.0	5,6
NPT 4"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.499.0	9,8



Raccords spéciaux

Tableau de sélection des raccords et accessoires spéciaux

RACCORD	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		FILETAGE			BLINDAGE	HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT				
Adaptation connecteur de puissance Hummel	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M25 x 1 M42 x 1	Pg 11	-	+++		IP 67	6 - 3 à 6 - 4
Adaptation connecteur de puissance autres marques	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M24 x 1	-	-	+++		IP 67	6 - 5
Raccord d'adaptation pour capteur	Laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	+++		IP 65	6 - 6
Raccord d'adaptation pour capteur	Laiton nickelé / polycarbonate	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1	-	-	-		IP 65	6 - 7 à 6 - 8
Raccord d'adaptation pour capteur	Polyamide PA6	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	-		IP 65	6 - 9
Accessoires	Accessoires pour raccords en laiton	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 10 à 6 - 18
Accessoires	Accessoires pour raccords en acier inoxydable AISI-304	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 19 à 6 - 20
Accessoires	Accessoires pour raccords en acier inoxydable AISI-316	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 21
Accessoires	Accessoires pour raccords en acier galvanisé	-55 °C	+300 °C	-	-	-	-		-	6 - 22 à 6 - 24
Raccords de jonction gaines / Tubes rigides	Raccords en laiton nickelé	-45 °C	+105 °C	DN16 à DN32	-	-	+++		IP 67	6 - 25
Presse-étoupes	Laiton nickelé	-55 °C	+125 °C	M16 à M50	-	-	+++		IP 68	6 - 26
Presse-étoupes	Laiton nickelé ou acier inoxydable AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 à M50	-	1/2" à 1.1/2"	+++		IP 68	6 - 27 à 6 - 30

Raccords spéciaux, IP 40 / 54 / 67 / 68, en laiton nickelé



RACCORD D'ADAPTATION ANACONDA POUR CONNECTEURS DE PUISSANCE HUMMEL

Le raccord d'adaptation Anaconda en laiton nickelé a été spécialement conçu pour la gamme de connecteurs de puissance Hummel. Ce raccord composé de 4 éléments s'ajuste parfaitement quand il est associé à la gaine et au connecteur de puissance. Il a été conçu de telle manière que la plage de serrage du connecteur d'alimentation est garantie et que la liaison avec la gaine est étanche aux liquides avec un indice IP 67. En plus de son utilisation en combinaison avec les gaines Anaconda Sealrite, celui-ci est également associable avec les autres types de gaines de la gamme Anamet.

Matériau et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

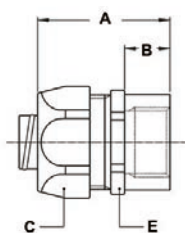
Matériau: Écrou, corps du raccord et virole en laiton nickelé, à l'exception des diamètres 3/8" à 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Bague de serrage en PA6.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: Dépend de l'indice de protection de la gaine. L'indice IP de la liaison entre l'adaptateur et le connecteur de puissance est IP 67 / IP 69 (spécification Hummel).

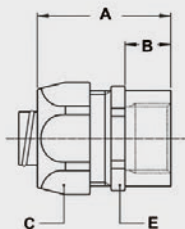
Couleur: Métal.

Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance pour gaines Anaconda Sealrite, IP 67 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous aux chapitres 3 et 4)



FILETAGE	SEALRITE DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE HUMMEL	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.2	4,8
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.1	4,8
M25 x 1	3/8"	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.1	7,6
M25 x 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.1	7,6
M25 x 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.1	18,3
M42 x 1	1"	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.1	31,8
M42 x 1	1.1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.1	31,8

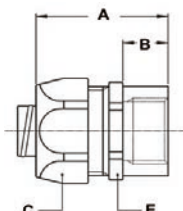
Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance pour gaines Multiflex type SL / SLI, IP 40 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 1)



FILETAGE	SL / SLI DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE HUMMEL	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.6	4,8
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.6	6,6
M25 x 1	3/8"	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.6	9,4
M25 x 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.6	9,4
M25 x 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.6	21,3
M42 x 1	1"	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.6	34,8
M42 x 1	1.1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.6	34,6

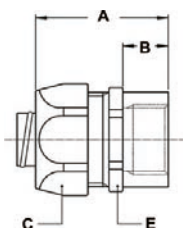
RACCORDS SPECIAUX, IP 40 / 54 / 67 / 68, EN LAITON NICKELE

Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance pour gaines Multiflex type UIG / UI, IP 40 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 1)



FILETAGE	UIG / UI DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE HUMMEL	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.7	6,2
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.7	6,4
M25 x 1	3/8"	M23	3 - 9,8	-	-	-	10	812.323.7	9,2
M25 x 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.7	9,4
M25 x 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.7	21,3
M42 x 1	1"	M40	13 - 22,8	-	-	-	5	812.338.7	34,4
M42 x 1	1.1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.7	35,6

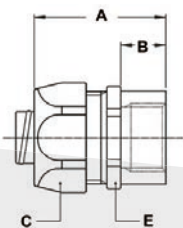
Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance pour gaines Multitite type FCD / FCE, IP 68 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 2)



FILETAGE	FCD / FCE DIAMÈTRE (DN)	PLAGE HUMMEL	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	12	M 16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.2*	4,8
Pg 11	16	M 16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.5	4,8
M 25 x 1	16	M 23	3 - 11	-	-	-	10	812.323.5	7,6
M 25 x 1	20	M 23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.5	7,6
M 25 x 1	25	M 23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.5	18,3

* Pg 11 pour FCD / FCE 12 possède un indice IP 67 au lieu d'IP 68.

Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance avec fourreau Hiprojacket Aero, IP 54 / IP 67 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 10)



FILETAGE	HIPOJACKET DIAMÈTRE (DN)	PLAGE HUMMEL	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	13	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.1	4,8
M25 x 1	13	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.1	7,6
M25 x 1	16	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.1	7,6
M25 x 1	22	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.1	18,3
M42 x 1	25	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.1	31,8
M42 x 1	35	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.1	31,8

Remarque: un collier de serrage supplémentaire est nécessaire, voir ci-dessous. Indice de protection standard: IP 54; possibilité d'obtenir un indice d'étanchéité IP 67 avec l'adjonction du ruban Hiproslitape.

Bague de serrage en laiton zingué, en association avec Hiprojacket Aero



HIPOJACKET AERO		HUMMEL RANGE	RACCORD FILLETAGE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
Diamètre (mm)	Type		ISO	Pg	NPT			
13	HJ - 08	M16	-	Pg 11	-	10	817.512.0	0,6
13	HJ - 08	M23	M25 x 1	-	-	10	817.512.0	0,6
16	HJ - 10	M23	M25 x 1	-	-	10	817.516.0	0,6
22	HJ - 14	M23	M25 x 1	-	-	5	817.520.0	1
25	HJ - 16	M40	M42 x 1	-	-	5	817.526.0	1,2
35	HJ - 22	M40	M42 x 1	-	-	2	817.535.0	2,8

Raccords spéciaux, IP 40 / 54 / 67 / 68, en laiton nickelé



RACCORD D'ADAPTATION ANACONDA POUR AUTRES MARQUES DE CONNECTEURS DE PUISSANCE

Ce raccord d'adaptation Anaconda en laiton nickelé a été conçu pour une utilisation avec toutes les marques de connecteurs d'alimentation autres que Hummel. Ce raccord, composé de 4 éléments est conçu pour garantir une liaison étanche aux liquides IP 67 avec les gaines Anamet Sealbite et Multitite et IP 40 avec les gaines Multiflex.

Matériau et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériau: Écrou, corps du raccord et virole en laiton nickelé, à l'exception des diamètres 3/8" à 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Bague de serrage en PA6.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: Dépend de l'indice de protection de la gaine.

L'indice de la liaison entre l'adaptateur et le connecteur d'alimentation est IP 67 / IP 69 (en fonction de la spécification du fabricant).

Couleur: Métal.

Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance pour gaines Anaconda Sealbite, IP 67 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous aux chapitres 3 et 4)



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE DU FABRICANT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M24 x 1	3/8"	-	3 - 10	-	-	-	10	812.322.1	7,6
M24 x 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.1	9

Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance pour gaines Multiflex type SL / SLI, IP 40 le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 1)



FILETAGE	SL / SLI DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE DU FABRICANT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M24 x 1	3/8"	-	3 - 10	-	-	-	10	812.322.6	9,4
M24 x 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.6	9,4

Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance pour gaines Multiflex type UIG / UI, IP 40 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 1)



FILETAGE	UI / UIG DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE DU FABRICANT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M24 x 1	3/8"	-	3 - 9,8	-	-	-	10	812.322.7	9,2
M24 x 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.7	9,4

Raccord d'adaptation pour connecteur de puissance pour gaines Multitite type FCD / FCE, IP 68 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 2)



FILETAGE	FCE / FCD DIAMÈTRE (DN)	PLAGE DU FABRICANT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M24 x 1	16	-	3 - 11	-	-	-	10	812.322.5	7,6
M24 x 1	20	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.5	9

Raccords d'adaptation pour capteurs, IP 65, en laiton nickelé



RACCORDS D'ADAPTATION POUR CAPTEUR ANACONDA TOUT MÉTAL POUR CAPTEURS PEPPERL + FUCHS

Le raccord d'adaptation Anaconda en laiton nickelé est conçu pour une utilisation avec différents types de capteurs (connexion de câblage fixe). La conception tout métal implique qu'il convient pour les hautes températures et autres applications exigeantes, situations dans lesquelles, les adaptateurs autres que métalliques, sont souvent inadaptés. Le raccord d'adaptation Anaconda reçoit un capteur à une extrémité et une gaine Anaconda Sealtite ou Multiflex à l'autre extrémité, montage qui garantit la protection durable du câble du capteur. Le capteur vient se visser dans le filetage femelle du raccord et la gaine est montée à l'autre extrémité et maintenue avec un écrou de serrage sur le filetage mâle du raccord. Indice IP 65 avec les gaines Anaconda Sealtite, IP 40 avec les gaines Multiflex.

Matériau et construction:

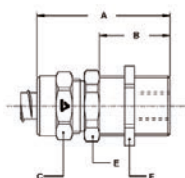
Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 5 éléments: écrou, bague de serrage, virole, corps du raccord et écrou de serrage.

Matériau: Écrou, virole, corps du raccord et écrou en laiton nickelé. Bague de serrage en polyamide PA6.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 65.

Couleur: Métal.



Raccord d'adaptation pour capteur pour gaines Anaconda Sealtite, IP 65 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous aux chapitres 3 et 4)



FILETAGE FEMELLE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	FILETAGE MÂLE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C	E	F				
M8 x 1	1/4"	M12 x 1,5	5,2	34	12	19	17	15	10	884.008.0	3	
M12 x 1	1/4"	M16 x 1,5	5,2	38	16	19	17	20	10	884.012.0	3,5	
M14 x 1	1/4"	M18 x 1,5	5,2	41	20	19	20	22	10	884.014.0	4	
M18 x 1	5/16"	M22 x 1,5	8,3	49	26	22	24	26	10	884.018.0	6	
M30 x 1,5	5/16"	M35 x 1,5	8,3	53	30	22	36	40	5	884.030.0	13	

Raccords d'adaptation pour capteurs, IP 40 / 65, en polycarbonate



RACCORD D'ADAPTATION ANACONDA POUR CAPTEURS PEPPERL + FUCHS

Ce raccord d'adaptation Anaconda pour capteurs est en polycarbonate et laiton nickelé. L'avantage du polycarbonate réside dans le fait que si le capteur possède une LED, celle-ci est visible à l'œil nu pendant que le capteur est en fonctionnement. Ce matériau est également résistant aux chocs et aux rayures. Grâce à sa conception universelle, ce raccord d'adaptation est utilisable avec la plupart des gaines Anamet. Il convient également pour une utilisation avec des connecteurs à commutateur à câble direct, (types ancien et nouveau).

Matériau et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 5 éléments: écrou, bague de serrage, virole, corps du raccord et support.

Matériau: Écrou, corps du raccord et virole en laiton nickelé, à l'exception des diamètres 3/8" à 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Bague de serrage en PA6. Le support est en polycarbonate et résiste aux chocs et aux rayures.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: Dépend de l'indice de protection de la gaine. Liaison entre le raccord d'adaptation et le capteur: IP 65.

Couleur: Métal, avec support transparent.

Raccord d'adaptation pour capteur pour gaines Anaconda Sealтите, IP 65 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous aux chapitres 3 et 4)



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE DU FABRICANT	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.0	3
M8 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3,4
M12 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.0	3
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3,4
M18 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.0	3
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3,4

Raccord d'adaptation pour capteur pour gaines Multiflex type SL / SLI, IP 40 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 1)



FILETAGE	SL / SLI DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE DU FABRICANT	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.6	3,4
M8 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.6	4
M12 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.6	3,4
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.6	4
M18 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.6	3,4
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.6	4

RACCORDS D'ADAPTATION POUR CAPTEURS, IP 40 / 65, EN POLYCARBONATE



Raccord d'adaptation pour capteur pour gaines Multiflex type UI-CAP, IP 40 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 1)



FILETAGE	UI-CAP DIAMÈTRE (DN)	PLAGE DU FABRICANT	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.308.7	3,4
M8 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.310.7	4
M12 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.312.7	3,4
M12 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.316.7	4
M18 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.314.7	3,4
M18 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.318.7	4



Raccord d'adaptation pour capteur pour gaines Multitite type FCD / FCE, IP 65 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous au chapitre 2)



FILETAGE	FCD / FCE DIAMÈTRE (DN)	PLAGE DU FABRICANT	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3
M12 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3
M18 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3

Raccords d'adaptation pour capteurs, IP 65, en polyamide



RACCORD D'ADAPTATION DE CAPTEURS MULTI-MARQUES D'ANCIENNE GÉNÉRATION

Ce raccord adaptateur est conçu pour raccorder un capteur d'ancienne génération (connexion de câblage fixe) à une extrémité et une gaine de type Anaconda Sealrite à l'autre extrémité. L'utilisation d'autres types de gaines n'est pas possible.

Matériau et construction:

Construction: Raccord en polyamide, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériau: Écrou, corps du raccord et bague de serrage en PA6. Virole en laiton.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 65 (étanche aux poussières, protégé contre l'eau).

Couleur: Blanc.



Raccord d'adaptation pour capteur pour gaines Anaconda Sealrite, IP 65 (pour voir le détail des gaines, reportez-vous aux chapitres 3 et 4)



FILETAGE	SEALRITE DIAMÈTRE (POUCES)	PLAGE DU FABRICANT	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	25	883.208.0	0,8
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.212.0	1,2
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.218.0	1,4
M30 x 1,5	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.230.0	2,8
ID 20 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.320.0	2
ID 34 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.334.0	3

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELÉ



Viroles de continuité de masse rebord évasé, en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.2	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.2	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.2	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.2	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.2	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.2	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.2	5,9



Viroles de continuité de masse, en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.0	0,4
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.0	0,6
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.0	0,8
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.0	1,4



Viroles de continuité de masse, en laiton nickelé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	5,2	-	-	-	-	-	10	815.006.0	0,4
-	5/16"	8,3	-	-	-	-	-	10	815.010.0	0,8
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.3	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.3	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.3	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.3	2,8
-	1.1/4"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELE



Joint d'étanchéité en néoprène pour raccords de type ISO



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Joint d'étanchéité en néoprène pour raccords de types Pg / NPT



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

Raccords spéciaux



Joint d'étanchéité en nitrile (NBR) pour raccord de type NPT



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELÉ



Contre-écrous ISO en laiton nickelé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 x 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	7,5
M90 x 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	11

Contre-écrous Pg en laiton nickelé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
Pg 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1

Contre-écrous NPT en laiton nickelé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELÉ



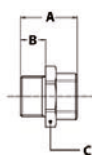
Contre-écrous NPT "tiger grip" en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.0	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.0	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.0	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.363.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.375.0	5,6



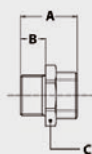
Agrandisseurs Pg / Pg en laiton nickelé



FILETAGE	FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	Pg 9	-	15	5	17	-	-	50	882.009.0	0,7
Pg 9	Pg 11	-	16,5	6	20	-	-	50	882.011.0	0,9
Pg 9	Pg 13,5	-	17,5	6	22	-	-	50	882.012.0	1,1
Pg 11	Pg 13,5	-	17,5	6	22	-	-	50	882.013.0	1,2
Pg 11	Pg 16	-	19	6,5	24	-	-	25	882.016.0	1,2
Pg 13,5	Pg 16	-	18,5	6	24	-	-	25	882.017.0	1,3
Pg 13,5	Pg 21	-	21	6,5	30	-	-	20	882.018.0	2,3
Pg 16	Pg 21	-	21	6,5	30	-	-	20	882.021.0	2,4
Pg 21	Pg 29	-	23	7	39	-	-	15	882.029.0	3,7
Pg 29	Pg 36	-	28	8	50	-	-	10	882.036.0	7,4
Pg 36	Pg 42	-	31	9	57	-	-	10	882.042.0	9,3
Pg 42	Pg 48	-	33	10	64	-	-	10	882.048.0	14,7



Adaptateurs Pg / ISO en laiton nickelé



FILETAGE	FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 x 1,5	A	11	6,5	22	-	-	50	882.111.0	1,3
Pg 16	M20 x 1,5	A	16	7	27	-	-	50	882.116.0	3,2
Pg 21	M25 x 1,5	B	13	8	32	-	-	20	882.121.0	3,8
Pg 29	M32 x 1,5	B	14	8,5	40	-	-	20	882.129.0	8
Pg 36	M40 x 1,5	B	15	8,5	55	-	-	10	882.136.0	12,4
Pg 48	M50 x 1,5	B	17	10	65	-	-	5	882.148.0	17,2

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELÉ



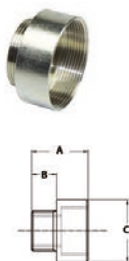
Réducteurs Pg / Pg en laiton nickelé



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	Pg 7	-	8	5	17	-	-	100	881.007.0	0,4
Pg 11	Pg 7	-	9	6	19	-	-	100	881.008.0	0,7
Pg 11	Pg 9	-	9	6	19	-	-	100	881.009.0	0,9
Pg 13,5	Pg 9	-	9	6	21	-	-	100	881.010.0	0,9
Pg 13,5	Pg 11	-	9	6	21	-	-	100	881.011.0	0,9
Pg 16	Pg 11	-	9	6	23	-	-	100	881.012.0	0,9
Pg 16	Pg 13,5	-	9	6	23	-	-	100	881.013.0	1,2
Pg 21	Pg 13,5	-	10	7	29	-	-	50	881.015.0	2,1
Pg 21	Pg 16	-	10	7	29	-	-	50	881.016.0	1,8
Pg 29	Pg 21	-	11	8	39	-	-	25	881.021.0	3,7
Pg 36	Pg 29	-	11	8	50	-	-	25	881.029.0	5,7
Pg 42	Pg 36	-	14	10	64	-	-	25	881.036.0	6,5
Pg 48	Pg 42	-	14	10	64	-	-	25	881.042.0	7,7



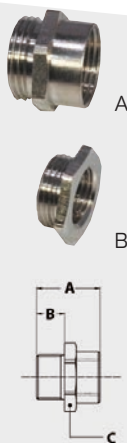
Agrandisseurs ISO / ISO en laiton nickelé



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	M16 x 1,5	-	15	5	18	-	-	50	881.216.0	1,2
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	18	6	22	-	-	50	881.220.0	1,5
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	19	7	27	-	-	50	881.225.0	2,5
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	21	8	34	-	-	20	881.232.0	2,9
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	23	8	42	-	-	20	881.240.0	4,5
M32 x 1,5	M50 x 1,5	-	31	9	53	-	-	10	881.245.0	6
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	31	9	53	-	-	10	881.250.0	7,7
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	24	10	65	-	-	5	881.263.0	7,8



Adaptateurs ISO / Pg en laiton nickelé

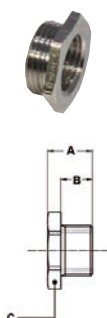


FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	Pg 7	A	17	7	14	-	-	100	881.107.0	0,8
M16 x 1,5	Pg 9	A	18	7	18	-	-	50	881.109.0	0,9
M20 x 1,5	Pg 11	A	18	7	22	-	-	50	881.111.0	1,6
M25 x 1,5	Pg 16	A	22	8	27	-	-	50	881.116.0	2,6
M32 x 1,5	Pg 21	A	24	9	34	-	-	20	881.121.0	4
M40 x 1,5	Pg 29	B	14	9	42	-	-	10	881.129.0	8,6
M50 x 1,5	Pg 36	B	16	10	52	-	-	10	881.136.0	12,3
M63 x 1,5	Pg 48	A	33	11	65	-	-	1	881.148.0	22,5

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELÉ

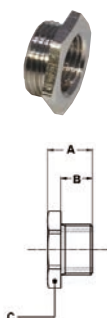


Réducteurs ISO / ISO en laiton nickelé



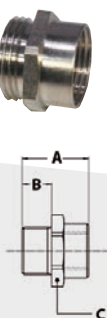
FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M12 x 1,5	-	10	7	20	-	-	50	882.212.0	1,2
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	10	7	24	-	-	50	882.216.0	1,5
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	12	8	30	-	-	20	882.220.0	2,6
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	13	9	36	-	-	20	882.225.0	4,5
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	13	9	42	-	-	10	882.232.0	6,9
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	15	10	55	-	-	5	882.240.0	11,8
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	18	11	70	-	-	1	882.250.0	22,1

Adaptateurs NPT / Pg en laiton nickelé



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 9	-	-	-	-	-	-	50	882.309.0	2,9
NPT 1/2"	Pg 11	-	-	-	-	-	-	50	882.311.0	2,9
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	-	-	-	-	-	50	882.313.0	3,2
NPT 1/2"	Pg 16	-	-	-	-	-	-	50	882.316.0	3,3
NPT 3/4"	Pg 21	-	-	-	-	-	-	50	882.321.0	8
NPT 1"	Pg 21	-	-	-	-	-	-	20	882.326.0	11,6
NPT 1"	Pg 29	-	-	-	-	-	-	20	882.329.0	13,8
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	-	-	-	-	-	20	882.330.0	20,2
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	-	-	-	-	-	10	882.336.0	22,3
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	-	-	-	-	-	10	882.340.0	22,5
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	-	-	-	-	-	5	882.342.0	23,8
NPT 2"	Pg 48	-	-	-	-	-	-	5	882.348.0	24,1

Adaptateurs Pg / NPT en laiton nickelé

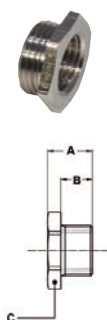


FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.410.0	3,1
Pg 11	NPT 3/8"	-	-	-	-	-	-	50	882.411.0	3,1
Pg 11	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.412.0	2,8
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.413.0	2,8
Pg 16	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.416.0	3,8
Pg 21	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.420.0	3,8
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.435.0	8
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	882.440.0	17
Pg 48	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	5	882.450.0	22

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELÉ

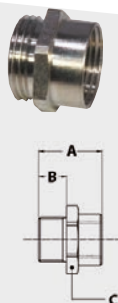


Adaptateurs NPT / ISO en laiton nickelé



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.516.0	3,1
NPT 1/2"	M20 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.520.0	3,2
NPT 1/2"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.522.0	2,8
NPT 1/2"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.523.0	3,5
NPT 3/4"	M20 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.524.0	4,7
NPT 3/4"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.525.0	8,9
NPT 3/4"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	882.527.0	9
NPT 1"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.528.0	9,2
NPT 1"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.532.0	12
NPT 1.1/4"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.536.0	20
NPT 1.1/4"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	882.538.0	22
NPT 1.1/4"	M40 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.540.0	28
NPT 1.1/2"	M40 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.548.0	36
NPT 1.1/2"	M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.550.0	40
NPT 1.1/2"	M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.552.0	44
NPT 2"	M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.560.0	-
NPT 2"	M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.563.0	-

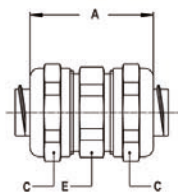
Adaptateurs ISO / NPT en laiton nickelé



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.612.0	3,8
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.616.0	8,9
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.620.0	7,3
M32 x 1,5	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	10	882.626.0	7,5

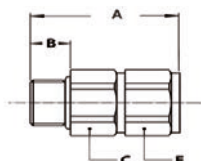
ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELÉ

Raccords de jonction de gaine, en laiton nickelé, IP 67



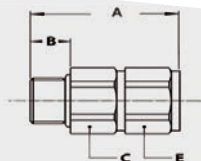
SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.0	7,4
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.0	7,4
1/2"	1/2"	13,8	45	-	29	-	27	10	784.016.0	8,8
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.0	13
1"	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.0	25,2
1.1/4"	1.1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.0	32,6
1.1/2"	1.1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.0	52,4
2"	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.0	76,3

Adaptateur tournant, ISO, filetage intérieur / extérieur, en laiton nickelé, IP 54



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	8,5	39	10	21	-	21	10	885.216.0	6,2
M20 x 1,5	M20 x 1,5	12	42	10	25	-	25	10	885.220.0	9,2
M25 x 1,5	M25 x 1,5	17,5	42	10	31	-	31	5	885.225.0	11,2
M32 x 1,5	M32 x 1,5	22,5	45	12	38	-	38	5	885.232.0	17,2
M40 x 1,5	M40 x 1,5	28	54	14	48	-	48	2	885.240.0	36,8

Adaptateur tournant, ISO, filetage intérieur / extérieur, en laiton nickelé, IP 67



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	42	12	22	-	22	10	885.216.1	6,8
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,9	44	13	27	-	27	10	885.220.1	10,2
M25 x 1,5	M25 x 1,5	17,4	48	15	33	-	33	5	885.225.1	16
M32 x 1,5	M32 x 1,5	23,4	48	15	40	-	40	5	885.232.1	21
M40 x 1,5	M40 x 1,5	29,4	51	16	48	-	48	2	885.240.1	30,8

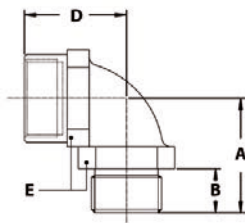
ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN LAITON NICKELÉ



Adaptateur coudé à 90°, ISO, filetage intérieur / extérieur, en laiton nickelé



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26



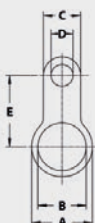
Chapeau d'extrémité en néoprène, avec décharge de traction, IP 54



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCHES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	4 - 9	33	-	-	-	-	3000	266.812.0	0,3
-	1/2"	5 - 12	34	-	-	-	-	2400	266.817.0	0,6
-	3/4"	7 - 17	47	-	-	-	-	1200	266.823.0	1,1
-	1"	9 - 20	48	-	-	-	-	800	266.829.0	1,4
-	1.1/4"	16 - 30	47	-	-	-	-	800	266.836.0	1,9



Bagues de mise à la terre en laiton nickelé pour types ISO / NPT



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	25	16	13	6,2	30	50	880.610.0	-
M20 x 1,5	-	-	29	20	13	6,2	33	50	880.612.0	-
M25 x 1,5	-	-	34	25	13	6,2	36	50	880.613.0	-
M32 x 1,5	-	-	42	32	22	12,2	41	50	880.620.0	-
M40 x 1,5	-	-	54	40	26	14,2	47	50	880.627.0	-
M50 x 1,5	-	-	67	50	29	14,2	64	50	880.635.0	-
M63 x 1,5	-	-	77	63	29	14,2	73	50	880.650.0	-
-	-	NPT 1/2"	29	22	13	6,2	33	50	880.716.0	-
-	-	NPT 3/4"	34	27	13	6,2	36	50	880.720.0	-
-	-	NPT 1"	42	34	22	12,2	41	50	880.726.0	-
-	-	NPT 1.1/4"	54	42	26	14,2	47	50	880.735.0	-
-	-	NPT 1.1/2"	67	49	29	14,2	64	50	880.740.0	-
-	-	NPT 2"	77	61	29	14,2	73	50	880.750.0	-

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE



Viroles de continuité de masse rebord évasé, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.5	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.5	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.5	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.5	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.5	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.5	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.5	5,9



Contre-écrous ISO, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2



Contre-écrous Pg, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.9	0,4
Pg 13,5	-	-	2,9	-	23	-	-	50	880.013.9	0,5
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	25	880.016.9	0,6
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.9	1
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	10	880.029.9	1,6
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.9	2,5



Contre-écrous NPT, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.9	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.9	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.9	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.9	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.9	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.9	8,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	880.263.9	-
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	880.275.9	-



ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE



Contre-écrous NPT "tiger grip" en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.363.9	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.375.9	5,6



Joint d'étanchéité en néoprène pour raccords de type ISO



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Joint d'étanchéité en néoprène pour raccords de types Pg / NPT



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34



Joint en nitrile (NBR) pour raccords de type NPT



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE



Viroles de continuité de masse en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.9	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.9	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.9	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.9	2,8



Contre-écrous ISO en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



Contre-écrous NPT en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.8	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.8	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.8	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.8	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.8	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.8	8,8



Bagues de mise à la terre en acier inoxydable AISI-316 pour types ISO / NPT



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	25	16	13	6,2	30	50	880.610.8	-
M20 x 1,5	-	-	29	20	13	6,2	33	50	880.612.8	-
M25 x 1,5	-	-	34	25	13	6,2	36	50	880.613.8	-
M32 x 1,5	-	-	42	32	22	12,2	41	50	880.620.8	-
M40 x 1,5	-	-	54	40	26	14,2	47	50	880.627.8	-
M50 x 1,5	-	-	67	50	29	14,2	64	50	880.635.8	-
M63 x 1,5	-	-	77	63	29	14,2	73	50	880.650.8	-
-	-	NPT 1/2"	29	22	13	6,2	33	50	880.716.8	-
-	-	NPT 3/4"	34	27	13	6,2	36	50	880.720.8	-
-	-	NPT 1"	42	34	22	12,2	41	50	880.726.8	-
-	-	NPT 1.1/4"	54	42	26	14,2	47	50	880.735.8	-
-	-	NPT 1.1/2"	67	49	29	14,2	64	50	880.740.8	-
-	-	NPT 2"	77	61	29	14,2	73	50	880.750.8	-



ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN ACIER GALVANISE



Viroles de continuité de masse, en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,4	-	-	-	-	-	50	297.212.0	1,3
-	1/2"	13,7	-	-	-	-	-	25	297.216.0	1,3
-	3/4"	18,8	-	-	-	-	-	25	297.220.0	1,4
-	1"	24,2	-	-	-	-	-	25	297.226.0	1,8
-	1.1/4"	31,6	-	-	-	-	-	5	297.235.0	2
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	297.240.0	2,4
-	2"	48	-	-	-	-	-	5	297.250.0	2,8
-	2.1/2"	58,5	-	-	-	-	-	5	297.263.0	6,4
-	3"	72	-	-	-	-	-	5	297.275.0	7,2
-	4"	95	-	-	-	-	-	1	297.299.0	7,6

* A partir du diamètre 1.1/4", la virole est en aluminium



Contre-écrous NPT "Tiger Grip", en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.416.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.420.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.426.0	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.435.0	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.440.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	25	297.450.0	2,8
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.463.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.475.0	5,6
NPT 4"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.499.0	9,8



Bague en néoprène NPT, avec face arrière en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.016.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.020.0	0,5
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.026.0	0,6
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.035.0	0,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.040.0	1,4
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.050.0	1,4

ACCESSOIRES POUR RACCORDS EN ACIER GALVANISE

Ecrou de raccord avec œillet de mise à la terre externe, en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	26	-	-	25	297.512.0	2,8
-	1/2"	-	-	-	29	-	-	25	297.516.0	3,4
-	3/4"	-	-	-	35	-	-	10	297.520.0	-
-	1"	-	-	-	42	-	-	5	297.526.0	-
-	1.1/4"	-	-	-	56	-	-	5	297.535.0	-
-	1.1/2"	-	-	-	64	-	-	1	297.540.0	-
-	2"	-	-	-	77	-	-	1	297.550.0	-

Ecrou de raccord avec treillis métallique pour décharge de traction, en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	26	-	-	20	297.312.0	2,5
-	1/2"	-	-	-	29	-	-	20	297.316.0	5
-	3/4"	-	-	-	35	-	-	20	297.320.0	7,5
-	1"	-	-	-	42	-	-	20	297.326.0	8,5
-	1.1/4"	-	-	-	56	-	-	10	297.335.0	10
-	1.1/2"	-	-	-	64	-	-	10	297.340.0	12
-	2"	-	-	-	77	-	-	5	297.350.0	14

SUPPORTS DE GAINÉ POUR GAINÉ SEALTITE



Support de fixation de gaine mono-patte, en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/2"	21,5	45	15,5	5,0	40	-	25	885.016.0	0,7
-	3/4"	26,5	50	17,1	5,0	44	-	10	885.020.0	0,9
-	1"	33,5	60	18,9	6,0	52	-	5	885.026.0	1,8
-	1.1/4"	43,2	75	20,9	6,6	69	-	5	885.035.0	2,0



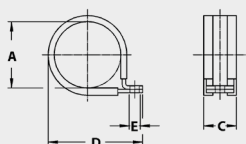
Support de fixation de gaine double-pattes, en acier galvanisé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/2"	21,5	64	15,5	5,0	49	-	25	885.016.2	0,9
-	3/4"	26,5	72	17,1	5,0	56	-	10	885.020.2	1,1
-	1"	33,5	86	18,9	6,0	66	-	5	885.026.2	2,1
-	1.1/4"	43,2	106	20,9	6,6	88	-	5	885.035.2	2,4
-	1.1/2"	46,2	116	21,7	6,6	95	-	2	885.040.2	4,2
-	2"	58,6	125	24,5	8,1	107	-	1	885.050.2	5,5



Support de fixation de gaine, en acier galvanisé recouvert



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	-	10	-	12,5	25	4,2	100	885.306.0	0,4
-	5/16"	-	13	-	12,5	27	4,2	100	885.310.0	0,4
-	3/8"	-	18	-	11	34	4,2	100	885.312.0	0,5
-	1/2"	-	21	-	15,5	40	5,5	100	885.316.0	1
-	3/4"	-	29	-	15,5	48	5,5	50	885.320.0	1,2
-	1"	-	35	-	18	60	6,2	30	885.326.0	2,2
-	1.1/4"	-	42	-	18	74	6,3	20	885.335.0	2,7
-	1.1/2"	-	54	-	18,5	86	6,2	20	885.340.0	3,2
-	2"	-	58	-	18	90	6,3	20	885.350.0	3,6
-	2.1/2"	-	79	-	25	100	8,5	1	885.363.0	8,4

Raccords de jonction gaines / tubes rigides, IP 67



RACCORDS DE JONCTION GAINES ANACONDA / TUBE RIGIDE RÉPONDANT À LA NORME EN-60423, EN LAITON NICKELÉ

Ces raccords de jonction Anaconda en laiton nickelé permettent de raccorder une gaine flexible de type Anaconda Sealbite à un tube rigide à cotes métriques, répondant à la norme EN-60423. Ces raccords font appel à une construction avec double joint torique afin de garantir une liaison étanche fiable d'indice IP 67. On obtient une grande résistance à l'arrachement en fixant solidement l'écrou de compression sur le tuyau à l'aide d'une clé.

Matériau et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 9 éléments: écrou, bague de serrage, virole, pièce intermédiaire, 2 joints toriques, bague d'appui, bague de serrage de tuyau et écrou de compression.

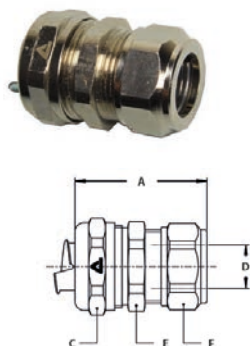
Matériau: Écrou, pièce intermédiaire, bague d'appui, bague de serrage de tuyau et écrou de

compression en laiton nickelé. Bague de serrage en PA6. Virole en acier galvanisé et 2 joints toriques en nitrile (NBR).

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67.

Couleur: Métal.



Raccords droit de jonction gaine Anaconda / tube rigide répondant à la norme EN-60423, en laiton nickelé



DIAM. DU TUYAU	SEALBITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
16	5/16"	8,3	43	26	16	24	26	10	705.015.0	8,7
16	3/8"	11	43	26	16	24	26	10	705.016.1	8,3
16	1/2"	14	43	29	16	27	26	10	705.018.1	8,8
20	1/2"	14,5	44	29	20	28	30	10	705.020.1	9,9
20	3/4"	18	46	35	20	34	30	5	705.023.1	12,5
25	1"	22	48	45	25	42	36	5	705.028.1	20
32	1.1/4"	29	53	53	32	50	45	2	705.035.1	29

Presse-étoupe a double bague d'étancheite, en laiton nickele



PRESSE-ÉTOUPE ANACONDA JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DOUBLE COUCHES

Les presse-étoupes Anaconda en laiton nickelé comportent un joint d'étanchéité à double couches l'une dans l'autre et permettant une plage de serrage du câble plus étendue. Celles-ci sont en EPDM classé V0, testées et certifiées conformément à la norme EN45545-2, Niveau de risque (HL1/HL2/HL3) pour les applications ferroviaires. Quand un câble de faible diamètre est utilisé, on conserve les deux couches bagues, si c'est le contraire on retire alors celle de diamètre le plus faible pour ne conserver que la seconde.

Matériau et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 3 éléments: corps du presse-étoupe, écrou et joint d'étanchéité double couches.

Matériau: Corps du presse-étoupe et écrou en laiton nickelé. Bagues d'étanchéité en EPDM.

Agréments spéciaux: Les presse-étoupe sont

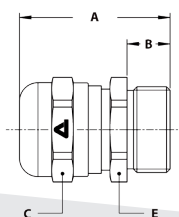
équipés joint d'étanchéité double couches en EPDM ignifuge classé V0 et sont classés HL 1, HL 2 et HL 3 selon les normes EN 45545-2, R22 et R23.

Température: -55 °C à +125 °C en continu.

Indice de protection: IP 68.

Couleur: Métal.

Presse-étoupe ISO, mâle, en laiton nickelé (avec double bague d'étanchéité en EPDM)



FILETAGE ISO	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
	S 1 + S 2	S 1	A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1,0 - 4,0	4,0 - 6,5	29	9	14	-	14	10	726.712.1	1,9
M16 x 1,5	1,0 - 4,0	4,0 - 6,5	30	10	14	-	18	10	726.713.1	2,7
M16 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 9,5	32	10	17	-	18	10	726.716.1	3
M20 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 9,5	32	10	17	-	22	10	726.717.1	3,7
M20 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 13	35	10	22	-	22	10	726.720.1	3,8
M25 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 13	36	10	22	-	27	5	726.722.1	5,3
M25 x 1,5	11 - 14	14 - 18	38	10	27	-	27	5	726.725.1	5,8
M32 x 1,5	11 - 14	14 - 18	40	12	27	-	35	5	726.728.1	9
M32 x 1,5	16 - 20	20 - 25	42	12	35	-	35	5	726.732.1	9,9
M40 x 1,5	16 - 20	20 - 25	43	13	35	-	43	2	726.735.1	14,3
M40 x 1,5	22 - 27	27 - 32	45	13	43	-	43	2	726.740.1	15,2
M50 x 1,5	22 - 27	27 - 32	46	14	43	-	55	2	726.745.1	21,5
M50 x 1,5	30 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	726.750.1	23
M63 x 1,5	30 - 35	35 - 40	53	16	53	-	70	2	726.755.1	41
M63 x 1,5	40 - 45	45 - 50	57	16	65	-	70	2	726.763.1	43

Presse-étoupe à joint EPDM double couche, en laiton nickelé, UL / CSA



PRESSE-ETOUPE A JOINT EPDM DOUBLE COUCHES, EN LAITON NIQUELE, UL / CSA

Les presse-étoupes Anaconda en laiton nickelé comportent un joint d'étanchéité à double couches encastrées l'une dans l'autre et permettant une plage de serrage du câble plus étendue. Celles-ci sont en EPDM classé VO, testées et certifiées conformément à la norme EN45545-2, Niveau de risque (HL1/HL2/HL3) pour les applications ferroviaires. Quand un câble de faible diamètre est utilisé, on conserve les deux couches, si c'est le contraire on retire alors la couche de diamètre le plus faible pour ne conserver que la seconde. Ces presse-étoupes sont classés UL / CSA pour une utilisation hors de l'Europe.

Matériau et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 3 éléments: corps du presse-étoupe, écrou et joint d'étanchéité double couches.

Matériaux: Corps du presse-étoupe et écrou en laiton nickelé. joint double couche en EPDM.

Agréments spéciaux: UL-514B and CSA C 22.2 (UL / CSA file # E 500099), utilisable en environnement hasardeux suivant NEC :

- Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Article 502.10 (A) (2) and (B) (2).

Class II, Division 1 and 2.

- Article 503.10 (A) (3) and (B).

Class III, Division 1 and 2.

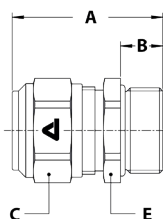
Convient pour des applications ferroviaires HL 1, HL 2 and HL 3 suivant EN 45545-2, R22 and R23.

Température: -45 °C till +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68.

Couleur: Metal.

Presse-étoupe ISO, mâle, laiton nickelé
(joint EPDM double couches)



FILETAGE ISO	DIAMÈTRE DE SERRAGE		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
	S1+S2*	S1	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	18	10	736.716.1**	3
M20 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	22	10	736.717.1	3,7
M20 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	35	10	22	-	22	10	736.720.1	3,8
M25 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	36	10	22	-	27	5	736.722.1	5,3
M25 x 1,5	10,5 - 14	14 - 17	38	10	27	-	27	5	736.725.1	5,8
M32 x 1,5	10,5 - 14	14 - 17	40	12	27	-	35	5	736.728.1	9
M32 x 1,5	15,5 - 20	20 - 24	42	12	35	-	35	5	736.732.1	9,9
M40 x 1,5	15,5 - 20	20 - 24	43	13	35	-	43	2	736.735.1	14,3
M40 x 1,5	22 - 27	27 - 31	45	13	43	-	43	2	736.740.1	15,2
M50 x 1,5	22 - 27	27 - 31	46	14	43	-	55	2	736.745.1	21,5
M50 x 1,5	29,5 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	736.750.1	23
M63 x 1,5	29,5 - 35	35 - 40	53	16	53	-	70	2	736.755.1	41

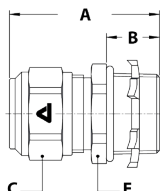
* Pour les applications UL / CSA nécessitant une résistance à la traction de 159 N, augmentez le diamètre de serrage minimal indiqué pour le joint double couches de 1,5 mm.

** Taille M16x1,5 avec reconnaissance UL (UR) au lieu de la liste UL.

PRESSE-ETOUPE A JOINT EPDM DOUBLE COUCHE, EN LAITON NIQUELE, UL / CSA



Presse-étoupe NPT, mâle, laiton nickelé (avec joint EPDM double couches), y compris joint plat en NBR et contre-écrou en acier galvanisé



FILETAGE NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
	S1+S2*	S1	A	B	C	D	E			
1/2" NPT	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	36	14	17	-	24	10	738.712.2	4,6
1/2" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	39	14	22	-	24	10	738.716.2	5,1
3/4" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	40	14	22	-	30	5	738.718.2	6,8
3/4" NPT	10,5 - 14	14 - 17	42	14	27	-	30	5	738.720.2	7,3
1" NPT	10,5 - 14	14 - 17	44	16	27	-	38	5	738.723.2	10,9
1" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	38	5	738.726.2	11,8
1.1/4" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	48	2	738.730.2	17,5
1.1/4" NPT	22 - 27	27 - 31	48	16	43	-	48	2	738.735.2	18,5
1.1/2" NPT	22 - 27	27 - 31	50	18	43	-	55	2	738.738.2	23,5
1.1/2" NPT	29,5 - 35	35 - 40	64	18	53	-	55	2	738.740.2	30

* Pour les applications UL / CSA nécessitant une résistance à la traction de 159 N, augmentez le diamètre de serrage minimal indiqué pour le joint double couches de 1,5 mm.

Presse-étoupe à joint EPDM double couches, en acier inoxydable AISI-316, UL / CSA



PRESSE-ETOUPE A JOINT EPDM DOUBLE COUCHES, EN ACIER INOXIDABLE AISI-316, UL / CSA

Les presse-étoupes Anaconda acier inoxydable AISI-316 comportent un joint d'étanchéité à double couches, encastrées l'une dans l'autre, et permettant une plage de serrage du câble plus étendue. Celles-ci sont en EPDM classé VO, testées et certifiées conformément à la norme EN45545-2, Niveau de risque (HL1/HL2/HL3) pour les applications ferroviaires. Quand un câble de faible diamètre est utilisé, on conserve les deux couches, si c'est le contraire on retire alors la couche de diamètre le plus faible pour ne conserver que la seconde. Les deux couches sont fournies en standard avec le presse-étoupe. Ces presse-étoupes sont classés UL / CSA pour une utilisation hors de l'Europe.

Matériau et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 3 éléments: corps du presse-étoupe, écrou et joint d'étanchéité double couches.

Matériaux: Corps du presse-étoupe et écrou en acier inoxydable AISI-316. Joint double couche en EPDM.

Agréments spéciaux: UL-514B and CSA C 22.2 (UL / CSA file # E 500099), utilisable en environnement hasardeux suivant NEC :

- Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Article 502.10 (A) (2) and (B) (2).

Class II, Division 1 and 2.

- Article 503.10 (A) (3) and (B).

Class III, Division 1 and 2.

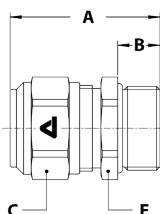
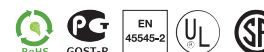
Convient pour des applications ferroviaires HL 1, HL 2 and HL 3 suivant EN 45545-2, R22 and R23.

Température: -45 °C till +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68.

Couleur: Metal.

Presse-étoupe ISO, mâle, acier inoxydable AISI-316 (joint EPDM double couches)



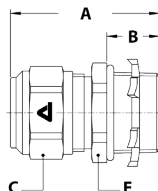
FILETAGE ISO	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
	S1+S2*	S1	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	18	10	736.716.9**	3,0
M20 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	22	10	736.717.9	3,7
M20 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	35	10	22	-	22	10	736.720.9	3,8
M25 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	36	10	22	-	27	5	736.722.9	5,3
M25 x 1,5	10,5 - 14	14 - 17	38	10	27	-	27	5	736.725.9	5,8
M32 x 1,5	10,5 - 14	14 - 17	40	12	27	-	35	5	736.728.9	9,0
M32 x 1,5	15,5 - 20	20 - 24	42	12	35	-	35	5	736.732.9	9,9
M40 x 1,5	15,5 - 20	20 - 24	43	13	35	-	43	2	736.735.9	14,3
M40 x 1,5	22 - 27	27 - 31	45	13	43	-	43	2	736.740.9	15,2
M50 x 1,5	22 - 27	27 - 31	46	14	43	-	55	2	736.745.9	21,5
M50 x 1,5	29,5 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	736.750.9	23,0

* Pour les applications UL / CSA nécessitant une résistance à la traction de 159 N, augmentez le diamètre de serrage minimal indiqué pour le joint double couches de 1,5 mm.

** Taille M16x1,5 avec reconnaissance UL (UR) au lieu de la liste UL.

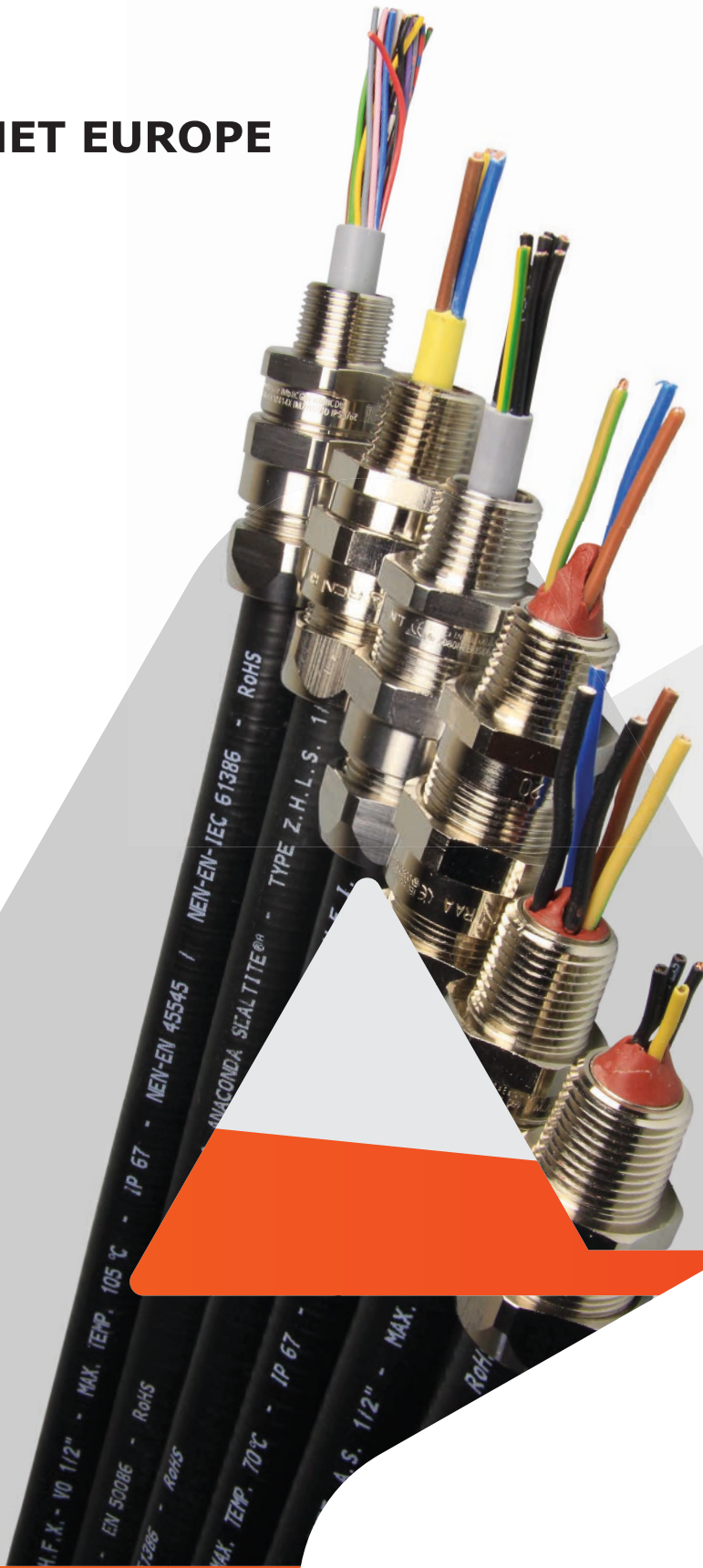
PRESSE-ETOUPE A JOINT EPDM DOUBLE COUCHE, ACIER INOXYDABLE AISI-316, UL / CSA

Presse-étoupe NPT, mâle, acier inoxydable AISI-316 (avec joint EPDM double couches,) y compris joint plat en NBR et contre-écrou en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
	S 1 + S 2*	S 1	A	B	C	D	E			
1/2" NPT	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	36	14	17	-	24	10	738.712.92	4,6
1/2" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	39	14	22	-	24	10	738.716.92	5,1
3/4" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	40	14	22	-	30	5	738.718.92	6,8
3/4" NPT	10,5 - 14	14 - 17	42	14	27	-	30	5	738.720.92	7,3
1" NPT	10,5 - 14	14 - 17	44	16	27	-	38	5	738.723.92	10,9
1" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	38	5	738.726.92	11,8
1.1/4" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	48	2	738.730.92	17,5
1.1/4" NPT	22 - 27	27 - 31	48	16	43	-	48	2	738.735.92	18,5
1.1/2" NPT	22 - 27	27 - 31	50	18	43	-	55	2	738.738.92	23,5
1.1/2" NPT	29,5 - 35	35 - 40	64	18	53	-	55	2	738.740.92	30

* Pour les applications UL / CSA nécessitant une résistance à la traction de 159 N, augmentez le diamètre de serrage minimal indiqué pour le joint double couches de 1,5 mm.



Atex
solutions

Tableau de sélection des gaines Anaconda ATEX solutions






SEALTITE	MATÉRIAU		TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE			HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
	Type	Armature	Revêtement	Min.	Max.	Ecras.	Choc		Traction	UV	Huiles			
AS Noire	Acier galvanisé	PVC-RoHS	-25 °C	70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	+++		IP 66 IP 68	7 - 7	
HFI-316 Bleue	Acier inoxydable AISI-316	TPU Sans halogènes RoHS	-55 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 8	
HCI-316 Noire	Acier inoxydable AISI-316	PVC-RoHS	-55 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 9	
HXC Noire	Acier galvanisé	PVC-RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 66 IP 68	7 - 10	
HTDL Noire	Acier galvanisé	PVC-RoHS	-45 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 11	

Tableau de sélection des raccords et presse-étoupes Anaconda - Solutions ATEX

RACCORD	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		FILETAGE			TYPE	HOMOLOGATIONS			PROTECTION	PAGE
		Min.	Max.	Iso.	Pg	NPT		BARRIERE	ATEX	IEC		
BXA	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 à M40	-	1/2" - 1.1/4"	Oui				IP 66 IP 68	7 - 12 à 7 - 13
RNA / RAA	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 à M40	-	1/2" - 1.1/4"	Non				IP 66 IP 68	7 - 14 à 7 - 23
BNA / BAA	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-60 °C	150 °C	M16 à M40	-	1/2" - 1.1/4"	Oui				IP 66 IP 68	7 - 24 à 7 - 33
BXC	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 à M50	-	1/2" - 1.1/2"	Oui				IP 66 IP 68	7 - 34 à 7 - 37
RNC / RAC	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 à M90	-	1/2" - 3"	Non				IP 66 IP 68	7 - 38 à 7 - 47
BNC / BAC	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-60 °C	150 °C	M16 à M90	-	1/2" - 3"	Oui				IP 66 IP 68	7 - 48 à 7 - 55
BXN	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 à M50	-	1/2" - 1.1/2"	Oui				IP 66 IP 68	7 - 56 à 7 - 57
RN	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 à M90	-	1/2" - 3"	Non				IP 66 IP 68	7 - 58 à 7 - 61
RAD	Laiton nickelé ou Acier inoxydable AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 à M90	-	1/2" - 3"	Non				IP 66 IP 68	7 - 62 à 7 - 65

Caractéristiques techniques des solutions IECEx-ATEX Anaconda

DESCRIPTION DES RACCORDS PRESSE-ÉTOUPES IECEx-ATEX ANACONDA

Les raccords presse-étoupes Anaconda certifiés IECEx-ATEX, associés aux gaines Anaconda Sealtite, constituent la solution idéale de protection mécanique antidéflagrante pour les câbles et les branchements des installations. Leur plage des températures est comprise entre -40°C et +100 °C pour la version standard équipée d'un joint d'étanchéité en EPDM et entre -65 °C et + 220 °C pour la version équipée d'un joint d'étanchéité en silicone. Le type "barrière" avec résine époxy durcissante à 2 composants convient pour une plage de température de -60 °C à +130 °C.

Les raccords presse-étoupes Anaconda IECEx-ATEX sont livrables également en version armée CEM pour le raccordement des câbles armés. Ils sont disponibles en laiton nickelé ou en acier inoxydable AISI-316. L'indice de protection standard est IP66 mais il est possible de porter celui-ci à IP 68 en ajoutant un joint plat entre le corps du raccord et le support ou il monté (joint à commander séparément).

Classification ATEX des zones à risque d'explosion:

Les zones ATEX font l'objet d'un classement qui est fonction de l'analyse du risque et sont classées en fonction de deux paramètres qui sont: le type de combustibles susceptible d'être rencontré (gaz (gaz, vapeurs, brouillards) ou poussières) et la fréquence ou la durée au cours de laquelle une atmosphère explosible est susceptible de se produire.

- Zone 0 (gaz) et Zone 20 (poussières): zone présentant une atmosphère explosive présente en permanence ou pendant de longues périodes, en fonctionnement normal (supérieure à 1000 h par an).
- Zone 1 (gaz) et Zone 21 (poussières): zone présentant une atmosphère explosive présente occasionnellement, en

fonctionnement normal (supérieure à 10 h et inférieure à 1000 h par an).

- Zone 2 (gaz) et Zone 22 (poussières): zone de présentant une atmosphère explosive présente accidentellement, en cas de dysfonctionnement ou pendant de courtes durées (inférieure à 10 h par an).

Selon la Directive 2014/34/UE, les équipements devant être utilisés dans les zones explosives doivent être certifiés et comporter le marquage ATEX. Dans ce but, les équipements sont répartis par groupes et par catégories en fonction des zones où leur utilisation est autorisée.

Groupe I = équipements utilisés dans les mines

Atmosphère dangereuse	Risque	Zone	Classification des installations	Atex Anaconda autorisé	Niveau de sécurité
Gaz minier, poussières combustibles	Permanent ou périodes prolongées	0	I M1	Non	Très élevé (même en présence de 2 défaillances indépendantes)
Gaz minier, poussières combustibles	Occasionnel	1	I M2	Oui	Elevé (même en présence d'une défaillance)

Groupe II = équipements utilisables dans toutes les autres atmosphères explosives

Atmosphère dangereuse	Risque	Zone	Classification des installations	Atex Anaconda autorisé	Niveau de sécurité
Gaz, vapeurs et brouillards	Permanent ou périodes prolongées	0	II Ga	Non	Très élevé (même en présence de 2 défaillances indépendantes)
Gaz, vapeurs et brouillards	Occasionnel	1	II Gb	Oui	Elevé (même en présence d'une défaillance)
Gaz, vapeurs et brouillards	Rare ou périodes courtes	2	II Gc	Oui	Normal (en fonctionnement normal)
Poussières	Permanent ou périodes prolongées	20	III Da	Non	Très élevé (même en présence de 2 défaillances indépendantes)
Poussières	Occasionnel	21	III Db	Oui	Elevé (même en présence d'une défaillance)
Poussières	Rare ou périodes courtes	22	III Dc	Oui	Elevé (poussières conductrices) Normal (poussières non conductrices)

Caractéristiques techniques des solutions IECEx-ATEX Anaconda

Explication du codage des types:

- | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|----------|--|----------|---|
| 1 | R = ordinaire (bague)
B = barrière | 2 | N = câble non armé
A = câble armé*
X = fils lâches et câble dénudé | 3 | A = pour montage sur gaine Anaconda
C = adaptateur mâle / femelle
N / D = presse-étoupe simple/double compression |
|----------|---------------------------------------|----------|--|----------|---|

Par exemple

Le type BXA est un raccord barrière pour fils lâches et câble non armé, directement connecté sur une gaine Anaconda.

* Remarque: Un câble armé peut être un câble à tresse métallique ou un câble SWA pour blindage CEM.

Certification et marquage

Certification et marquage des raccords presse-étoupe IECEx-ATEX Anaconda conformément aux normes:

EN 60079-0 et IEC 60079-0

EN 60079-1 et IEC 60079-1

EN 60079-7 et IEC 60079-7

EN 60079-31 et IEC 60079-31

Outre la certification et le marquage selon la directive 2014/34/UE, les raccords presse-étoupe Anaconda sont certifiés et marqués conformément aux normes EN et IEC mentionnées ci-dessus:

Ex db I Mb / Ex eb I Mb / Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Sélection de presse-étoupe/raccords et câbles

Pour la méthode de protection "d" à enveloppe antidéflagrante, il est permis d'utiliser des raccords et presse-étoupes non barrière à condition que:

- les presse-étoupes/raccords soient certifiés Exd et marqués comme équipements.
- les câbles utilisés soient adaptés aux conditions ambiantes et soient gainés d'un matériau thermoplastique, thermodurcissable ou élastomère. Ils doivent être cylindriques et Compacts. Les enveloppes de câbles doivent être extrudés. Les éventuelles matières de remplissage ne doivent pas être hygroscopiques.
- le câble traversant ait une longueur minimale de 3 mètres.

Si une des conditions ci-dessus n'est pas remplie, il faut utiliser un presse-étoupe/raccord de type barrière.

Ces conditions ne s'appliquent pas à la méthode de protection avec sécurité renforcée "e".

Pour toutes les méthodes de protection, il faut choisir le presse-étoupe/raccord adapté au diamètre du câble.

L'utilisation de ruban d'étanchéité, de manchon thermorétractable ou d'autres matériaux pour adapter le câble au presse-étoupe/raccord est formellement INTERDITE.

Indice de protection

L'indice de protection des presse-étoupe/raccords est IP 66 ou IP 66 / IP 68. On obtient l'indice de protection IP 68 par l'ajout d'une bague d'étanchéité plate sur les versions à filetage cylindriques (comme l'ISO). Dans toutes les autres situations (sans bague d'étanchéité), les pièces filetées doivent être rendues étanches à l'aide de Locktite ou son équivalent pour garantir un indice de protection IP 66 ou IP 66 / IP 68.

Caractéristiques techniques des solutions IECEx-ATEX Anaconda

Localisation des zones Ex pour les gaz et les poussières

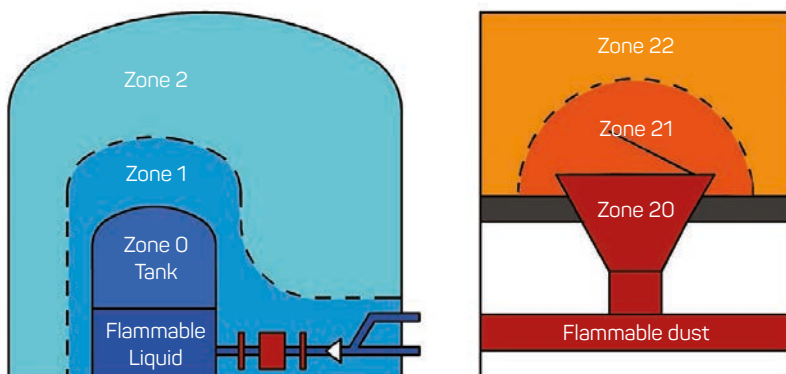
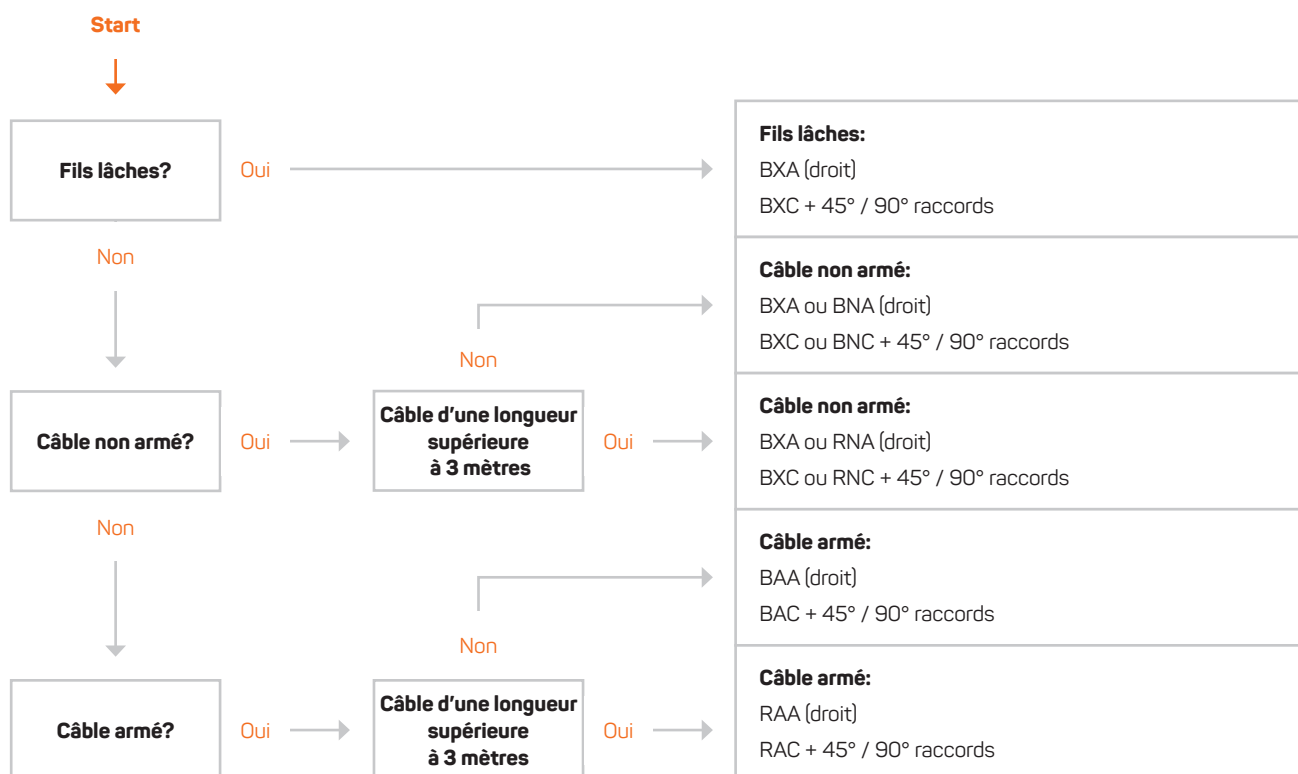


Tableau de sélection des raccords IECEx-ATEX:



Atex solutions

Pour les presse-étoupes et adaptateurs, la sélection est la suivante:

Fils lâches = types BXN et BXC

Câble non armé d'une longueur supérieure à 3 mètres = types BXN et BXC ou RN et RNC

Câble non armé d'une longueur inférieure à 3 mètres = types BXN et BXC ou BN et BNC

Câble armé d'une longueur supérieure à 3 mètres = types RAC et RAD

Câble armé d'une longueur inférieure à 3 mètres = types BAC et BAD

Caractéristiques techniques des solutions IECEx-ATEX Anaconda

Certification:

Les raccords presse-étoupes de type BXA sont spécialement homologués pour les gaines de protection Anaconda Sealtite. Les types BXC et BXN peuvent être utilisés comme adaptateurs (pour connexion d'un raccord ou d'un tuyau rigide fileté) pour l'un et presse-étoupe pour l'autre.

Tous relèvent des certificats suivants:

ATEX: CESI 14ATEX069X
IECEX: IECEX CES 15.0001X
EAC: RuC-ITA 45.B.00909

Les raccords presse-étoupes de type RNA / RAA / BAA ainsi que les adaptateurs de type RNC / RAC / BAC peuvent être utilisés en association avec chaque type de gaine de protection.

Les presse-étoupes de type RN / BN / RAD / BAN sont eux utilisés en association avec des câbles seuls.

Tous relèvent des certificats suivants:

ATEX: INERIS 06ATEX0014X
IECEX: INE 10.0010X
EAC: RuC-ITA 45.B.00909

Tous les accessoires certifiés Atex relèvent des certificats suivants:

ATEX: INERIS 12 ATEX 0089X
IECEX: INE 10.0014X
EAC: RuC-ITA 45.B.00909

Différences entre les normes européennes et les normes nord-américaines en ce qui concerne la protection contre les explosions

	PRÉSENCE D'UN RISQUE CONSTANT	PRÉSENCE D'UN RISQUE OCCASIONNEL	PRÉSENCE DE RISQUE UNIQUEMENT EN CAS DE DÉFAILLANCE
IEC / EUROPE	zone 0	zone 1	zone 2
U.S. / CANADA		Division I	Division II
CATÉGORIE DE RISQUE	IEC / EUROPE	U.S. / CANADA	ENERGIE D'INFLAMMATION
Méthane	Groupe I	Non classifié	
Acétylène	Groupe II C	Classe I Group A	> 20 u J
Hydrogène	Groupe II C	Classe I Group B	> 20 u J
Ethylène	Groupe II B	Classe I Group C	> 60 u J
Propane	Groupe II A	Classe I Group D	> 180 u J
Poussières conductrices métalliques	En préparation	Classe II Group E	
Poussières conductrices non métalliques	En préparation	Classe II Group E	
Poussières non conductrices	En préparation	Classe II Group F	
Fibres	Non classifié	Classe III	

Selon la directive NEC 50110 (A) (2), l'emploi de gaines métalliques n'est pas autorisé pour la Classe 1 Division I; seuls les câbles insérés dans les tuyauteries rigides avec joint de blocage ou les câbles armés spéciaux équipés de raccords spéciaux de type barrière sont autorisés.

Pour la Classe 1 Division II, la Classe 2 Divisions I et II et la Classe 3 divisions I et II, outre les tuyauteries rigides, les gaines flexibles et les raccords sont autorisés sous réserve d'être sur la liste UL. De ce fait, l'emploi des gaines Anaconda Sealtite HTDL, HTUA, UA et ZHUA et des raccords Anaconda / Anamet figurant sur la liste UL est autorisé.

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE AS NOIRE



ROBUSTE ET REVÊTEMENT ANTISTATIQUE

Le type AS est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement en PVC antistatique lisse et épais, destiné à une utilisation dans les zones potentiellement exposées aux risques de déflagration. Le revêtement de la gaine offre une résistance électrique superficielle inférieure à < 109 Ω (Ohms) selon la norme NEN-EN-IEC 60079-0, Section 26-13, empêchant ainsi l'accumulation de charges électrostatiques en sa surface, ainsi que des étincelles en cas de décharge par contact.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique lisse épais (composant PVC). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: PVC antistatique, sans plomb selon RoHS, résistant aux rayonnements solaires et aux UV, convient pour une utilisation en extérieur et une

installation souterraine.

Caractéristiques antistatiques: Résistance superficielle < 109 Ohms, répondant aux exigences de la norme NEN-EN-IEC 60079-0, section 26-13.

Température d'utilisation: -25 °C à +70 °C en continu, +90 °C par intermittence.

Couleur: Noir.



Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (étanche aux liquides et poussières).



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE (CL)		CON. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Référence article Noir	Mètre	Référence article Noir	Mètre		Référence article Noir
	5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
	1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
	1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
	1.1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
	1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
	2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,15

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFI-316 BLEUE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, RÉSIDANTE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES IGNIFUGE ET RÉSIDANTE À LA CORROSION

Le type HFI-316 Bleue est une gaine robuste à âme en acier inoxydable AISI-316 et revêtement en TPU lisse et épais, très résistant aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge conformément aux directives Européennes relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité. Cette gaine conserve sa souplesse à la fois à très basses et hautes températures et est très résistante à la corrosion. Le type HFI-316 Bleue est adapté à la protection mécanique des câbles et fils sensibles dans les applications en zones potentiellement exposées aux dangers comme, dont les applications à faible énergie ATEX Ex 'i', dans les secteurs pétrolier et gazier, la chimie et la pétrochimie, l'agro-alimentaire, les industries pharmaceutique et de la construction navale. C'est une gaine très utilisée dans le milieu de la fabrication de turbines à vapeur.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable (AISI-316) simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse en polyuréthane (composant TPU).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, sans plomb conformément à RoHS, résistant aux rayonnements solaires et aux UV, convient aux

installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles, graisses et agents chimiques.

Température d'utilisation: -55 °C à +105 °C en continu, +125 °C par intermittence.

Couleur: Bleue (avec des quantités de commande minimales, plus de stock en couleur noire).

Classification conform NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (étanche aux liquides et aux poussières).



Simple agrafage de 3/8" à 1"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE (CL)		CON. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Référence article Bleu	Mètre	Référence article Bleu	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.412.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HCI-316 NOIRE



ROBUSTE, À LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES ET GRANDE RÉSISTANCE À LA CORROSION

Le type HCI 316 est une gaine très robuste à âme en acier inoxydable AISI-316 et revêtement en PVC lisse et épais, adaptée à une utilisation dans les applications à très basses et très hautes températures car elle conserve sa souplesse dans sa plage de températures de service. Cette gaine très robuste est conçue pour une utilisation dans les applications nécessitant une protection mécanique, contre la corrosion et thermique des câbles sur les équipements et les installations côtières, Offshore et sur tous sites sur lesquels les conditions peuvent être extrêmes. Les autres domaines d'application sont en particulier les équipements, les machines, les boîtiers de commande et les enceintes dans les secteurs agroalimentaire, de la fonderie, de la chimie de la céramique et bien entendu dans le secteur naval.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier inoxydable (AISI-316), simple agrafage, à joint textile et revêtement thermoplastique lisse épais (composant PVC).

Caractéristiques du revêtement: PVC, sans plomb conformément à RoHS, résistant aux

rayonnements solaires et aux UV, convient aux installations en extérieur. Le revêtement possède une bonne résistance aux huiles et graisses.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu, +120 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (étanche aux liquides et poussières).



Simple agrafage de 3/8" à 1"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE (CL)		CON. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Référence article Noir	Mètre	Référence article Noir	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,30
1/2"	16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,40
3/4"	21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HCX NOIRE



ROBUSTE, AVEC UNE TRÈS LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE

Le type HCX est une gaine très robuste qui possède une âme en acier galvanisé et un revêtement lisse en TPE épais résistant à une plage de températures extrême. Cette gaine conserve son intégrité fonctionnelle aussi bien à très haute température qu'à très basse température. Robuste tout en étant très souple, le type HCX est utilisé dans les transformateurs, les applications Offshores, les aciéries, les fonderies, la construction mécanique et de nombreuses installations extérieures dans lesquelles la température et l'humidité sont des paramètres déterminants.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange TPE). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: TPE sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire

et aux UV, convient pour une utilisation en extérieur.

Température d'utilisation: -55 °C à +145 °C, +160 °C par intermittence.

Couleur: Noire.



Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage pour 1.1/2" et 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE (CL)		CON. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Référence article Noir	Mètre	Référence article Noir	Mètre		Référence article Noir
	3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,3
	1/2"	16	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
	3/4"	21	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,55
	1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,75
	1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1
	1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,55
	2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,15

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HTDL NOIRE



ROBUSTE, NORMÉE UL ET CSA, PLAGE DE TEMPÉRATURE ÉTENDUE, PROTECTION CEM

Le type HTDL est une gaine robuste à cœur en acier galvanisé et revêtement en PVC lisse et épais. Un fil de cuivre de cde continuité de masse, intégré entre les spires de la gaine (jusqu'à 1.1/4"), offre un blindage contre les interférences électromagnétiques/impulsions électromagnétiques pour les câbles qui nécessitent une protection CEM. Le type HTDL est normée UL et CSA pour une utilisation dans des applications sur machines, équipements, boîtiers et installations dans des pays européens mais également dédiés à l'exportation hors Europe. Cette gaine est utilisée sur les transformateurs, sur les machines de recyclage du papier, les systèmes de convoyages, les systèmes de régulation du trafic aérien, les systèmes de communication UMTS, les installations pétrolières et gazières, ainsi que le secteur de la construction d'appareils et les équipements situés dans les zones potentiellement dangereuses (risque de déflagrations). Utilisable en Europe et hors Europe pour l'exportation.

Matériaux et construction:

Construction: Cœur en acier galvanisé, simple agrafage avec fil de cuivre de mise à la terre intégré jusqu'à 1.1/4", revêtement thermoplastique lisse épais.

Caractéristiques du revêtement: PVC (sans plomb conformément à RoHS), résistant aux rayonnements solaires et aux UV, convient aux installations en extérieur. Le revêtement possède une bonne résistance aux huiles et graisses.

Agréments spéciaux: UL-360 (dossier E18917) et CSA C 22.2 (dossier 63790 / 158897).

Valable pour NEC article 250.118 (6), 350, 300.22

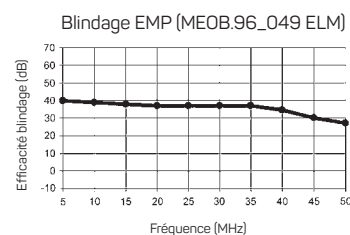
(D), 620.21 et 645.5 (E) (2).

Convient à une utilisation dans les environnements dangereux selon:

- article 501.10 (B) (2) classe I, division 2
- article 502.10 (A) (2) et (B) (2) classe II, divisions 1 et 2.
- article 503.10 (A) (3) et (B) (2) classe III, divisions 1 et 2.

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu, +120 °C par intermittence. Température maximale selon CSA: +75 °C.

Couleur: Noire.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 4"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE (CL)		CON. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Référence article Noir	Mètre	Référence article Noir	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	330.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Raccord presse-étoupe Anaconda IECEx-ATEX de type BXA, IP 66 / 68, en laiton nickelé



RACCORD PRESSE-ÉTOUPE BARRIÈRE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BXA, EN LAITON NICKELÉ

Les raccords presse-étoupes IECEx-ATEX barrières de type BXA en laiton nickelé pour fils lâches et câbles non armés (dénudés) sont conçus pour une utilisation avec une gaine Sealrite étanche aux liquides en atmosphère potentiellement explosive. La barrière est obtenue par une résine époxy bi-composés durcissante, fournie en standard avec chaque raccord. Les applications types pour ce raccord presse-étoupe comprennent les moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et instruments dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la manutention en vrac, de la transformation du bois, alimentaires et pharmaceutiques. Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser le raccord adaptateur tournant IECEx-ATEX barrière de type BXC en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90° (non ATEX).

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 5 pièces contre-écrou, bague de serrage, virole, conteneur barrière et corps du raccord. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

Matériau: Contre-écrou, virole, conteneur barrière et corps en laiton nickelé, bague de serrage en PTFE, joints toriques en silicone. Existe également en acier inoxydable AISI-316. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

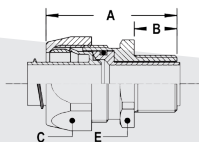
Température d'utilisation: -60 °C à +130 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 pour la gaine et IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 avec un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db ⚡ CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

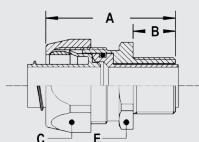
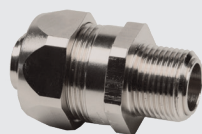
Raccord antidéflagrant ISO IECEx-ATEX de type BXA en laiton nickelé à barrière époxy (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.0*	8,5
M20 x 1,5	3/8"	10,4	49	15	26	25	-	10	836.017.0	9,4
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.0	11
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.0	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.0	24,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.0	36,7

* Le diamètre M16 pour 3/8" n'est pas admis pour les applications du Groupe I (applications minières).

Raccord antidéflagrant NPT IECEx-ATEX de type BXA en laiton nickelé à barrière époxy (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.0	10
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.0	12,1
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.0	15,7
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.0	27,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.0	41,3

Raccord presse-étoupe Anaconda IECEX-ATEX de type BXA-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



RACCORD PRESSE-ÉTOUPE BARRIÈRE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BXA-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords presse-étoupes IECEX-ATEX barrières de type BXA-316 en acier inoxydable pour fils lâches et câbles non armés (dénudés) sont conçus pour une utilisation avec une gaine Sealrite étanche aux liquides en atmosphère potentiellement explosive. La barrière est obtenue par une résine époxy bi-composés durcissante, fournie en standard avec chaque raccord. L'utilisation de l'acier inoxydable AISI-316 garantit la résistance aux agents chimiques corrosifs. Les applications types pour ce raccord presse-étoupe comprennent les moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et instruments dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la manutention en vrac, de la transformation du bois, alimentaires et pharmaceutiques. Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser le raccord adaptateur tournant IECEX-ATEX barrière de type BXC-316 en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90°(non ATEX) en acier inoxydable.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 5 pièces contre-écrou, bague de serrage, virole, conteneur barrière et corps du raccord. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

Matériau: Contre-écrou et corps en acier inoxydable AISI-316, conteneur barrière et virole en laiton nickelé et bague de serrage en PTFE. Les

raccords sont entièrement conformes à RoHS.

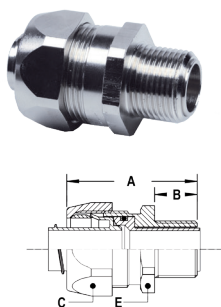
Température d'utilisation: -60 °C à +130 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 pour la gaine et IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 avec un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEX-ATEX; RCN (type) (filetage) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIC Db 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

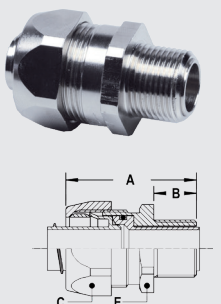
Raccord presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX BXA-316, de type BXA-316 en acier inoxydable AISI-316, barrière époxy (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE ISO	SEALRITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.9*	8
M20 x 1,5	3/8"	10,4	49	15	26	25	-	10	836.017.9	8,7
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.9	10,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.9	14
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.9	23,2
M40 x 1,5	1 1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.9	34,7

* Le diamètre M16 pour 3/8" n'est pas admis pour les applications du Groupe I (applications minières).

Raccord presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX, de type BXA-316 en acier inoxydable AISI-316, barrière époxy (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE NPT	SEALRITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.9	9,4
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.9	11,5
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.9	14,9
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.9	26,1
NPT 1 1/4"	1 1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.9	39

Raccord presse-étoupe Anaconda IECEx-ATEX de type RNA, IP 66 / 68, en laiton nickelé



RACCORD PRESSE-ÉTOUPE ANACONDA IECEx-ATEX DE TYPES RNA ET RAA, EN LAITON NICKELÉ

Les raccords presse-étoupes de type RNA certifiés IECEx-ATEX en laiton nickelé sont conçus pour une utilisation avec les gaines Anaconda Sealrite étanches aux liquides afin de connecter et de protéger un câble (unique) non armé (à conducteur unique ou à conducteurs multiples) en atmosphère potentiellement explosive. Un kit de raccordement spécialement conçu à cet effet permet d'utiliser également ce raccord avec la gamme de gaines sans revêtement Anaconda Multiflex. Les applications types de ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc. dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la manutention en vrac, de la transformation du bois, alimentaires et pharmaceutiques. Pour utilisation d'un câble armé, on remplacera le raccord presse-étoupe RNA par le raccord presse-étoupe RAA prévu à cet effet (voir pages 7 - 16 et 7 - 17). Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser les raccords adaptateur IECEx-ATEX de types RNC ou RAC, en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90° (non ATEX, et tournant ou pas) en laiton nickelé.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comportant 7 éléments: écrou, bague de serrage, virole, douille intermédiaire, bague de compression, manchon d'étanchéité et corps du raccord. Existe également en version barrière avec joint en résine epoxy.

Matériau: Écrou, douille intermédiaire, bague de compression et corps du raccord en laiton nickelé. Virole en acier galvanisé, manchon d'étanchéité en EPDM, bague de serrage en PA6. Existe également en acier inoxydable

AISI-316. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

Température d'utilisation: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

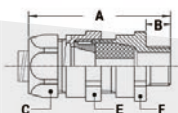
Indice de protection: IP 67 sur la gaine et IP 66 en standard entre le corps du raccord et le boîtier de connexion, IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEx-ATEX;

⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe de type RNA, ISO, IECEx-ATEX, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)

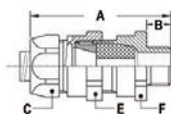


FILETAGE ISO	SEALRITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.0	45,1

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RNA, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

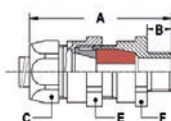
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe de type RNA, NPT, IECEX-ATEX, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.008.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.0	38

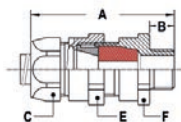
Raccord presse-étoupe de type RNA, ISO, IECEX-ATEX, en laiton nickelé, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.010.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.3	45,1

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RNA, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

Raccord presse-étoupe de type RNA, NPT, IECEx-ATEX, en laiton nickelé, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



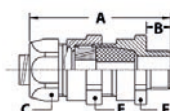
FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.3	38

Raccord presse-étoupe Anaconda IECEx-ATEX de type RAA, IP 66 / 68, en laiton nickelé

Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ▲ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

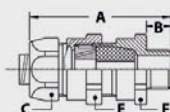


Raccord CEM presse-étoupe de type RAA, ISO, IECEx-ATEX, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.206.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.207.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.215.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.218.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.219.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.0	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.0	45,1

Raccord CEM presse-étoupe de type RAA, NPT, IECEx-ATEX, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)

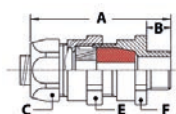


FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.210.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.215.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.218.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.219.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.0	38

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RAA, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

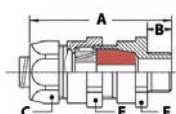
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord CEM presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX, de type RAA en laiton nickelé, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.210.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.215.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.218.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.219.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.3	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.3	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.3	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.3	45,1

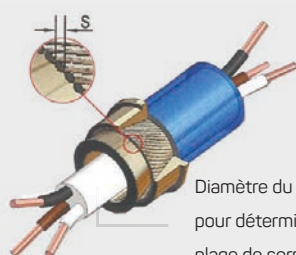
Raccord CEM presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX, de type RAA en laiton nickelé, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.210.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.215.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.218.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.219.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.3	38

Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM où le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues de serrage à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").



Raccord presse-étoupe Anaconda IECEX-ATEX de type RNA-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



RACCORD PRESSE-ÉTOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RNA-316 ET RAA-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords presse-étoupes de type RNA-316 certifiés IECEX-ATEX en acier inoxydable sont conçus pour une utilisation avec les gaines Anaconda Sealrite étanches aux liquides afin de connecter et de protéger un câble (unique) non armé (à conducteur unique ou à conducteurs multiples) en atmosphère potentiellement explosive. L'utilisation de l'acier inoxydable AISI-316 garantit une bonne résistance aux agents chimiques corrosifs. Un kit de raccordement spécialement conçu à cet effet permet d'utiliser également ce raccord avec la gamme de gaines sans revêtement Anaconda Multiflex. Les applications types de ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc. dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la manutention en vrac, de la transformation du bois, alimentaires et pharmaceutiques. Pour utilisation d'un câble armé, on remplacera le raccord presse-étoupe RNA-316 par le raccord presse-étoupe RAA-316 prévu à cet effet (voir pages 7 - 22 et 7 - 23). Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser les raccords adaptateur IECEX-ATEX de types RNC-316 ou RAC-316, en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90° (non ATEX, et tournant ou pas) en acier inoxydable.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316 comportant 7 éléments: écrou, bague de serrage, virole, douille intermédiaire, bague de compression, manchon d'étanchéité et corps du raccord. Existe également en version barrière avec joint en résine époxy bi-composés.




Matériau: Écrou, douille intermédiaire et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316. Virole et bague de compression en laiton nickelé. Manchon d'étanchéité en EPDM, bague de serrage en PA6. Les

raccords sont entièrement conformes à RoHS.

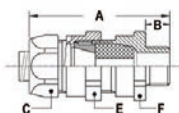
Température d'utilisation: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 sur la gaine et IP 66 en standard entre le corps du raccord et le boîtier de connexion, IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type RNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)

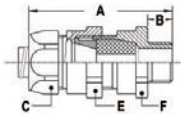


FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.9	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.9	45,1

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RNA-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

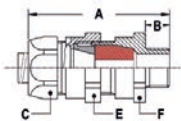
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type RNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.9	38

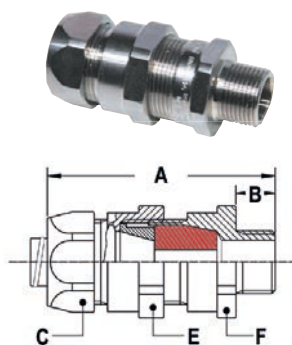
Raccord presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type RNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.010.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.6	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.6	45,1

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RNA-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

Raccord presse-étoupe NPT, IECEx-ATEX de type RNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



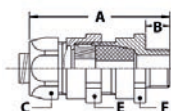
FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.6	38

Raccord presse-étoupe Anaconda IECEx-ATEX de type RAA-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable

Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ▲ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

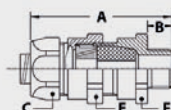


Raccord presse-étoupe CEM, ISO, IECEx-ATEX de type RAA-316 en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.206.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.207.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.215.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.218.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.219.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.9	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.9	45,1

Raccord CEM presse-étoupe NPT, IECEx-ATEX de type RAA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)

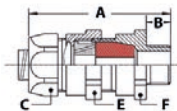


FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.210.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.215.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.218.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.219.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.9	38

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE RAA-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

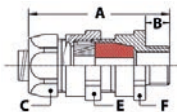
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord CEM presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type RAA-316 en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.210.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.215.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.218.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.219.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.6	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.6	45,1

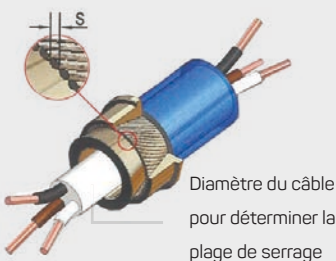
Raccord CEM presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type RAA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone (-65 °C à +220 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.210.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.215.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.218.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.219.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.6	38

Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM où le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues de serrage à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").



Raccord presse-étoupe Anaconda IECEx-ATEX de type BNA, IP 66 / 68, en laiton nickelé



RACCORD PRESSE-ÉTOUPE BARRIÈRE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPES BNA ET BAA, EN LAITON NICKELÉ

Les raccords presse-étoupe barrière de type BNA certifiés IECEx-ATEX en laiton nickelé sont conçus pour une utilisation avec les gaines Anaconda Sealite étanches aux liquides afin de connecter et de protéger un câble (unique) non armé (à conducteur unique ou à conducteurs multiples) en atmosphère potentiellement explosive. La barrière est obtenue par une résine époxy bi-composés durcissante, fournie en standard avec chaque raccord. Un kit de raccordement spécialement conçu à cet effet permet d'utiliser ce raccord avec la gamme de gaines sans revêtement Anaconda Multiflex. Les applications types de ce raccord comprennent les raccordements aux moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, alimentaires et pharmaceutiques, de la transformation du bois et de la manutention en vrac. Pour l'utilisation d'un câble armé on remplacera le raccord presse-étoupe BNA par un raccord presse-étoupe de type BAA (voir pages 7 - 27 et 7 - 28). Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser les raccords adaptateurs IECEx-ATEX barrière de type BNC ou BAC en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90° (non ATEX) en laiton nickelé.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comportant 9 éléments: écrou, bague de serrage, virole, douille intermédiaire, bague de compression double, manchon d'étanchéité, conteneur barrière et corps du raccord. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

Matériau: Écrou, douille intermédiaire, bagues de compression, conteneur barrière et corps du raccord en laiton nickelé, virole en acier galvanisé, manchon d'étanchéité en EPDM, bague de serrage

en PA6. Existe également en acier inoxydable AISI-316. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -60 °C à +150 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 sur la gaine et IP 66 en standard entre le corps du raccord et le boîtier de connexion, IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

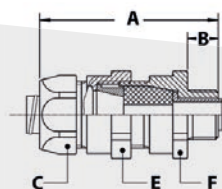
Couleur: Métal.

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEx-ATEX;

⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe ISO, IECEx-ATEX de type BNA, en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)

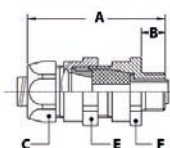


FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.108.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.115.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.118.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.119.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.0	45,1

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BNA, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

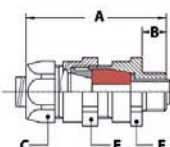
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type BNA,
 en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.108.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.110.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.115.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.118.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.119.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.0	38

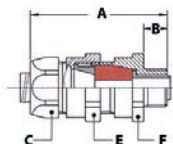
Raccord presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type BNA,
 en laiton nickelé, avec joint en silicone et époxy (-60 °C à +150 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.110.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.115.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.118.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.119.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.3	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.3	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.3	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.3	45,1

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BNA, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

Raccord presse-étoupe NPT, IECEx-ATEX de type BNA, en laiton nickelé, avec joint en silicone et époxy (-60 °C à +150 °C)



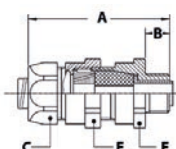
FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.110.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.115.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.118.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.119.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.3	38

Raccord presse-étoupe Anaconda IECEx-ATEX de type BAA, IP 66 / 68, en laiton nickelé

Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ▲ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

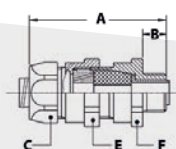


Raccord CEM presse-étoupe ISO, IECEx-ATEX de type BAA, en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.315.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.318.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.319.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.0	45,1

Raccord CEM presse-étoupe NPT, IECEx-ATEX de type BAA, en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)

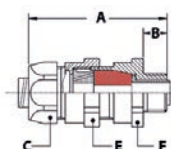


FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.310.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.0	38

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BAA, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

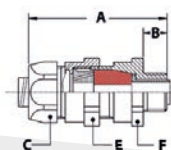
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ▲ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord CEM presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type BAA, en laiton nickelé, avec joint en silicone et époxy (-60 °C à +150 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.310.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	75	15	35	36	35	5	822.315.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.318.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	15	35	36	35	5	822.319.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.3	45,1

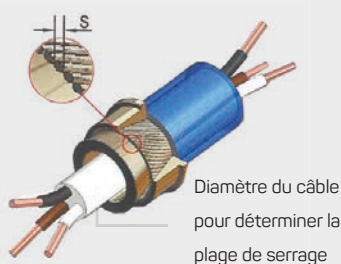
Raccord CEM presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type BAA, en laiton nickelé, avec joint en silicone et époxy (-60 °C à +150 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.3	38

Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM où le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues de serrage à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").



Raccord presse-étoupe Anaconda IECEX-ATEX de type BNA-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



RACCORD PRESSE-ÉTOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPES BNA-316 ET BAA-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords presse-étoupe barrière de type BNA-316 certifiés IECEX-ATEX en acier inoxydable sont conçus pour une utilisation avec les gaines Anaconda Sealtite étanches aux liquides afin de connecter et de protéger un câble (unique) non armé (à conducteur unique ou à conducteurs multiples) en atmosphère potentiellement explosive. L'utilisation de l'acier inoxydable AISI-316 garantit une bonne résistance aux agents chimiques corrosifs. La barrière est obtenue par une résine époxy bi-composés durcissante, fournie en standard avec chaque raccord. Un kit de raccordement spécialement conçu à cet effet permet d'utiliser ce raccord avec la gamme de gaines sans revêtement Anaconda Multiflex. Les applications types de ce raccord comprennent les raccordements aux moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, alimentaires et pharmaceutiques, de la transformation du bois et de la manutention en vrac. Pour l'utilisation d'un câble armé on remplacera le raccord presse-étoupe BNA-316 par un raccord presse-étoupe de type BAA-316 (voir pages 7 - 32 et 7 - 33). Si une solution à 45° ou 90° est nécessaire, il est possible d'utiliser les raccords adaptateurs IECEX-ATEX barrière de type BNC-316 ou BAC-316 en association avec un raccord Anaconda à 45° ou 90° (non ATEX) en acier inoxydable.

Matériaux et construction:




Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316 comportant 9 éléments : écrou, bague de serrage, virole, douille intermédiaire, bague de compression double, manchon d'étanchéité, conteneur barrière et corps du raccord. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

Matériau: Écrou, douille intermédiaire et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316. Virole, bague de compression double et conteneur

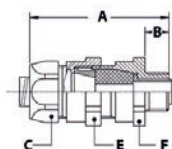
barrière en laiton nickelé, manchon d'étanchéité en EPDM, bague de serrage en PA6. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 sur la gaine et IP 66 en standard entre le corps du raccord et le boîtier de connexion, IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion. **Couleur:** Métal.

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type BNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)

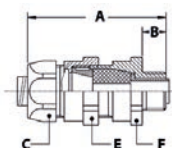


FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.108.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.115.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.118.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.119.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.9	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.9	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BNA-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

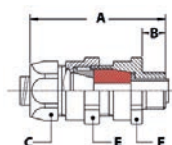
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type BNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.110.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.115.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.118.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.119.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.9	38

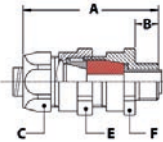
Raccord presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type BNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone et époxy (-60 °C à +150 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.110.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.115.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.118.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.119.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.6	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.6	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BNA-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

Raccord presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type BNA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone et époxy (-60 °C à +150 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.110.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.115.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.118.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.119.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.6	38

Raccord presse-étoupe Anaconda IECEX-ATEX de type BAA-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable

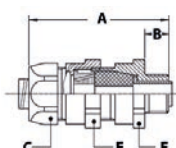
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;

▲ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

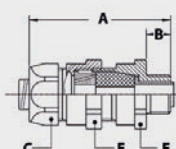


Raccord CEM presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type BAA-316,
en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy
(-40 °C à +100 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.9	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.9	45,1

Raccord CEM presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type BAA-316,
en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy
(-40 °C à +100 °C)

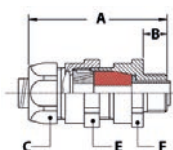


FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.310.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.9	38

RACCORD PRESSE-ETOUPE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BAA-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

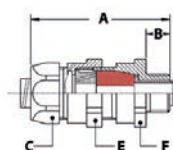
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord CEM presse-étoupe ISO, IECEX-ATEX de type BAA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone et époxy (-60 °C à +150 °C)



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.310.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.6	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.6	45,1

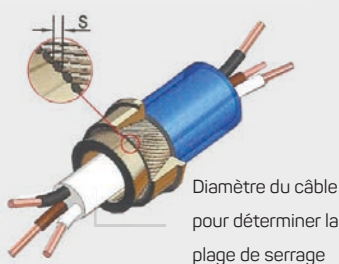
Raccord CEM presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type BAA-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en silicone et époxy (-60 °C à +150 °C)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.6	38

Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM où le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues de serrage à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").



Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type BXC, IP 66 / 68, en laiton nickelé



RACCORD-ADAPTATEUR TOURNANT À BARRIÈRE ANACONDA IECEx-ATEX DE TYPE BXC, EN LAITON NICKELÉ

Les raccords adaptateurs tournants barrière de type BXC certifiés IECEx-ATEX en laiton nickelé, comportant un côté mâle et un côté femelle, sont conçus pour être utilisés avec fils lâches ou câbles non armés (dénudés) en association avec une gaine Anaconda étanche aux liquides, type Sealtite, quand une solution à 45° ou à 90° est nécessaire. La liaison avec la gaine Anaconda est réalisée à l'aide d'un raccord Anaconda mâle non ATEX (45° ou 90°) vissé dans la partie femelle de l'adaptateur. La barrière est obtenue par mélange d'une résine époxy durcissante bi-composés fournie en standard avec chaque raccord-adaptateur. Le type BXC peut également être utilisé pour réaliser une liaison avec une gaine métallique rigide ou autres systèmes de raccordements filetés. Les applications types pour ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, turbines, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc... dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 4 pièces: corps femelle, écrou tournant, conteneur barrière et corps mâle. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

Matériau: Corps femelle, écrou tournant, conteneur barrière et corps mâle en laiton nickelé. Existe également en acier inoxydable AISI-316. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

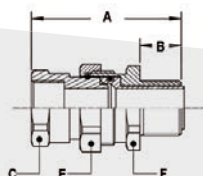
Température: -60 °C à +130 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 en ajoutant un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db ⚡ CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant à barrière époxy de type BXC, ISO, en laiton nickelé (-60 °C à +130 °C)





FILETAGE EXTERIEUR	FILETAGE INTERIEUR	DIAM. INTERIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION STANDARD	REFERENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.0*	13
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.0	16,3
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.0	22,9
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.0	35,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.0	50,7
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.0	58,8

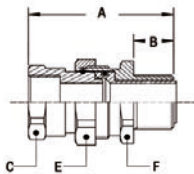
* Le diamètre M16: M16 n'est pas admis pour les applications du Groupe I (applications minières).

Raccords Anaconda à 45° et 90° en laiton nickelé, utilisés en association avec le raccord-adaptateur de type BXC: voir chapitre 5 du catalogue général.

RACCORD ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE BXC, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

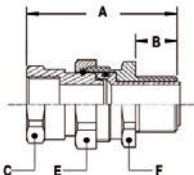
Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db   0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant à barrière époxy de type BXC, NPT, en laiton nickelé (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.0	17,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.0	23,9
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.0	40,7
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.0	57,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.0	68,4

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant à barrière époxy de type BXC, Pg, en laiton nickelé (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.0	13,2
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.0	14,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.0	20,5
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.0	29,5
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.0	41,5

Raccords Anaconda à 45° et 90° en laiton nickelé, utilisés en association avec le raccord-adaptateur de type BXC: voir chapitre 5 du catalogue général.

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type BXC-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



RACCORD-ADAPTATEUR TOURNANT BARRIÈRE ANACONDA IECEX-ATEX DE TYPE BXC-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords adaptateurs tournants barrière de type BXC-316 certifiés IECEx-ATEX en acier inoxydable, comportant un côté mâle et un côté femelle, sont conçus pour être utilisés avec fils lâches ou câbles non armés (dénudés) en association avec une gaine Anaconda étanche aux liquides, type Sealtite, quand une solution à 45° ou à 90° est nécessaire. La liaison avec la gaine Anaconda est réalisée à l'aide d'un raccord Anaconda mâle non ATEX (45° ou 90°), en acier inoxydable, vissé dans la partie femelle de l'adaptateur. L'utilisation de l'acier inoxydable assure la résistance à la corrosion et aux agents chimiques dans les environnements difficiles. La barrière est obtenue par mélange d'une résine époxy durcissante bi-composés fournie en standard avec chaque raccord-adaptateur. Le type BXC-316 peut également être utilisé pour réaliser une liaison avec une gaine métallique rigide ou autres systèmes de raccordements filetés. Les applications types pour ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, turbines, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc... dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 4 pièces: corps femelle, écrou tournant, conteneur barrière et corps mâle. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

Matériau: Corps femelle, écrou tournant et corps mâle en acier inoxydable AISI-316. Conteneur barrière en laiton nickelé. Les raccords sont entièrement conformes à RoHS.

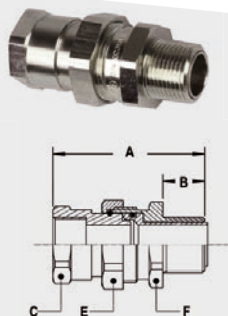
Température: -60 °C à +130 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 en ajoutant un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; RCN (type) (filetage) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIC Db CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant IECEx-ATEX de type BXC-316, ISO, en acier inoxydable AISI-316, à barrière époxy (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE EXTERIEUR	FILETAGE INTERIEUR	DIAM. INTERIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION STANDARD	REFERENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.9*	12,2
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.9	15,4
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.9	21,6
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.9	33,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.9	47,4
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.9	55,5

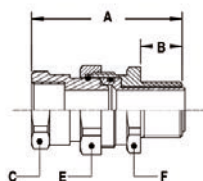
* Diamètre M16: M16 est interdit pour les applications du groupe I (exploitation minière).

Raccords Anaconda à 45° et 90° en acier inoxydable, utilisés en association avec le raccord-adaptateur de type BXC-316: voir chapitre 5 du catalogue général.

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE BXC-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

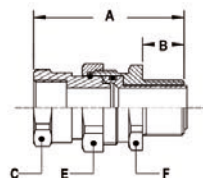
Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEX-ATEX; ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db ⚡ CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant IECEX-ATEX de type BXC-316, NPT, en acier inoxydable AISI-316, à barrière époxy (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.9	22,6
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.9	38,5
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.9	54,6
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.9	64,6

Raccord-adaptateur tournant antidéflagrant IECEX-ATEX de type BXC-316, Pg, en acier inoxydable AISI-316, à barrière époxy (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.9	12,4
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.9	13,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.9	19,4
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.9	27,9
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.9	39,3

Raccords Anaconda à 45° et 90° en acier inoxydable, utilisés en association avec le raccord-adaptateur de type BXC-316: voir chapitre 5 du catalogue général.

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type RNC, IP 66 / 68, en laiton nickelé



RACCORD-ADAPTATEUR ANAMET IECEx-ATEX DE TYPES RNC ET RAC, EN LAITON NICKELÉ

Les raccords adaptateurs de type RNC certifiés IECEx-ATEX en laiton nickelé, comportant un côté mâle et un côté femelle, sont conçus pour être utilisés avec un câble non armé (dénudé) en association avec une gaine Anaconda, quand une solution à 45° ou à 90° est nécessaire. La liaison avec la gaine Anaconda est réalisée à l'aide d'un raccord Anaconda mâle non ATEX (45° ou 90°) vissé dans la partie femelle de l'adaptateur. Le type RNC peut également être utilisé pour réaliser une liaison avec une gaine métallique rigide ou autres systèmes de raccordements filetés. Etant donné que les raccords presse-étoupe RNA ne sont disponibles que jusqu'au diamètre de gaine 1.1/4", il est possible d'utiliser le raccord-adaptateur RNC de 1.1/2" à 3" en association avec un raccord droit Anaconda (non ATEX), en laiton nickelé, lorsque des diamètres supérieurs sont nécessaires. Les applications types pour ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, turbines, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc... dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques. Pour l'utilisation d'un câble armé on remplacera le raccord adaptateur RNC par un raccord adaptateur de type RAC (voir pages 7 - 40 et 7 - 41).

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 4 pièces: corps femelle, bague de compression, manchon d'étanchéité et corps mâle.

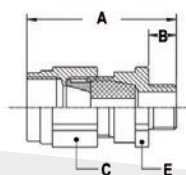
Matériau: Corps femelle, bague de compression et corps mâle en laiton nickelé, manchon d'étanchéité en EPDM. Existe également en acier inoxydable AISI-316.

Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord du raccord et le boîtier de connexion. **Couleur:** Métal.

Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; ▲ RCN (type) (filetage) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur pour câble, ISO, IECEx-ATEX de type RNC, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)

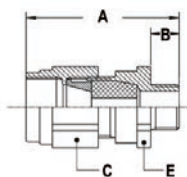


FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	297.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	297.858.0	223,5

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE RNC, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

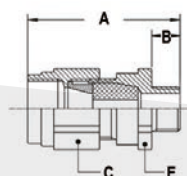
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ▲ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur pour câble, NPT, IECEX-ATEX de type RNC en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTERIEUR NPT	FILETAGE INTERIEUR NPT	DIAMETRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION STANDARD	REFERENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.0	223,5

Raccord-adaptateur pour câble, Pg, IECEX-ATEX de type RNC en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



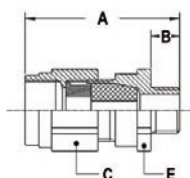
FILETAGE EXTERIEUR PG	FILETAGE INTERIEUR NPT	DIAMETRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION STANDARD	REFERENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.0	78,4

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type RAC, IP 66 / 68, en laiton nickelé

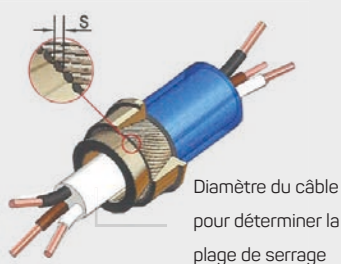
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ▲ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



Raccord-adaptateur CEM pour câble, ISO, IECEx-ATEX de type RAC, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	839.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	839.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	839.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	839.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	839.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	839.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	839.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	839.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	839.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	839.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	839.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	839.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	839.858.0	223,5



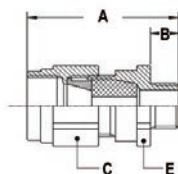
Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM où le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues de serrage à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE RAC, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

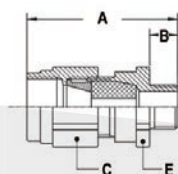
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur CEM pour câble, NPT, IECEX-ATEX de type RAC, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	839.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	839.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	839.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	839.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	839.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	839.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	839.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	839.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	839.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	839.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	839.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	839.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	839.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	839.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	839.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	839.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	839.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	839.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	839.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	839.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	839.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	839.958.0	223,5

Raccord-adaptateur CEM pour câble, Pg, IECEX-ATEX de type RAC, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



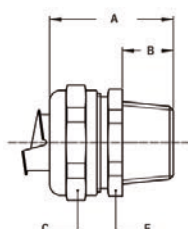
FILETAGE EXTÉRIEUR PG	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	839.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	839.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	839.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	839.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	839.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	839.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	839.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	839.653.0	78,4

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type RNC, IP 66 / 68, en laiton nickelé



RACCORDS ANACONDA EN LAITON NICKELÉ, DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN ASSOCIATION AVEC LES RACCORDS-ADAPTATEURS DE TYPES RNC / RAC

Le raccordement à une gaine Anaconda est réalisé par vissage d'un raccord tournant Anaconda en laiton nickelé à 45° ou à 90° dans la partie femelle du raccord-adaptateur. Etant donné que les raccords presse-étoupe RNA et RAA ne sont disponibles que jusqu'au diamètre de gaine 1.1/4", il est possible d'utiliser le raccord-adaptateur RNC ou RAC de 1.1/2" à 3" en association avec un raccord droit Anaconda (non ATEX), en laiton nickelé, lorsque des diamètres supérieurs sont nécessaires.

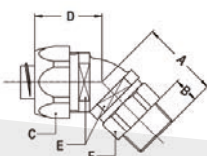


Raccord droit NPT, Compact, mâle, en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.1	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.1	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.1	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.1	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.1*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.1*	113,9

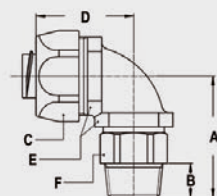
* Diamètres NPT 2,5" et NPT 3" sans UL / CSA.



Raccord tournant à 45° NPT, mâle, en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	26	28	22	22	10	819.412.0	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	29	30	27	25	10	819.416.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37



Raccord tournant à 90° NPT, mâle, en laiton nickelé



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type RNC-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



RACCORD-ADAPTATEUR ANAMET IECEX-ATEX DE TYPES RNC-316 ET RAC-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords adaptateurs de type RNC-316 certifiés IECEx-ATEX en acier inoxydable, comportant un côté mâle et un côté femelle, sont conçus pour être utilisés avec un câble non armé (dénudé) en association avec une gaine Anaconda, quand une solution à 45° ou à 90° est nécessaire. La liaison avec la gaine Anaconda est réalisée à l'aide d'un raccord Anaconda mâle non ATEX (45° ou 90°), en acier inoxydable, vissé dans la partie femelle de l'adaptateur. L'utilisation de l'acier inoxydable assure la résistance à la corrosion et aux agents chimiques dans les environnements difficiles. Le type RNC-316 peut également être utilisé pour réaliser une liaison avec une gaine métallique rigide ou autres systèmes de raccords filetés. Etant donné que les raccords presse-étoupe RNA-316 ne sont disponibles que jusqu'au diamètre de gaine 1.1/4", il est possible d'utiliser le raccord-adaptateur RNC-316 de 1.1/2" à 3" en association avec un raccord droit Anaconda (non ATEX), en acier inoxydable, lorsque des diamètres supérieurs sont nécessaires. Les applications types pour ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, turbines, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc... dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques. Pour l'utilisation d'un câble armé on remplacera le raccord adaptateur RNC-316 par un raccord adaptateur de type RAC-316 (voir pages 7 - 45 et 7 - 46).

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 4 pièces: corps femelle, bague de compression, manchon d'étanchéité et corps mâle.

Matériau: Corps femelle et corps mâle en acier inoxydable AISI-316, bague de compression en laiton nickelé et manchon d'étanchéité en EPDM.

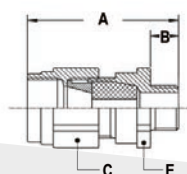
Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ⚠ RNC (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur ISO, IECEx-ATEX de type RNC-316 en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)

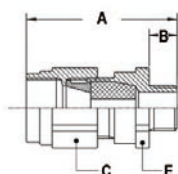


FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.9	78,4

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE RNC-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

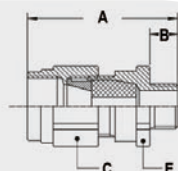
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord presse-étoupe NPT, IECEX-ATEX de type RNC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.9	223,5

Raccord presse-étoupe Pg, IECEX-ATEX de type RNC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



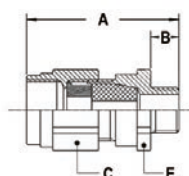
FILETAGE EXTÉRIEUR PG	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.9	78,4

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type RAC-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable

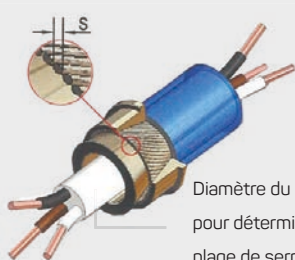


Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur CEM, ISO, IECEx-ATEX de type RAC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	839.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	839.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	839.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	839.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	839.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	839.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	839.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	839.853.9	78,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	839.854.9	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	839.855.9	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	839.856.9	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	839.857.9	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	839.858.9	223,5



Diamètre du câble pour déterminer la plage de serrage

Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM où le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues de serrage à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").

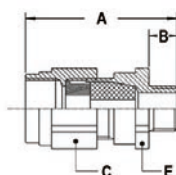
RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE RAC-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;

▲ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

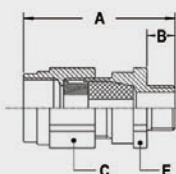
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur CEM, NPT, IECEX-ATEX de type RAC-316,
en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



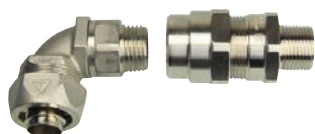
FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	839.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	839.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	839.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	839.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	839.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	839.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	839.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	839.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	839.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	839.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	839.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	839.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	839.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	839.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	839.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	839.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	839.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	839.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	839.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	839.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	839.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	839.958.9	223,5

Raccord-adaptateur CEM, Pg, IECEX-ATEX de type RAC-316,
en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR PG	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	839.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	839.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	839.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	839.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	839.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	839.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	839.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	839.653.9	78,4

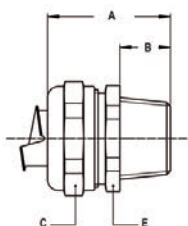
Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type RNC-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



RACCORDS ANACONDA EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 DESTINÉS À UNE UTILISATION EN ASSOCIATION AVEC LES RACCORDS-ADAPTATEURS RNC-316 / RAC-316

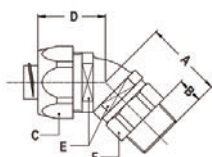
Le raccordement à une gaine Anaconda est réalisé par vissage d'un raccord tournant Anaconda en acier inoxydable AISI-316 à 45° ou à 90° dans la partie femelle du raccord-adaptateur. Etant donné que les raccords presse-étoupe RNA-316 et RAA-316 ne sont disponibles que jusqu'au diamètre de gaine 1.1/4", il est possible d'utiliser le raccord-adaptateur RNC-316 ou RAA-316 de 1.1/2" à 3" en association avec un raccord droit Anaconda (non ATEX), acier inoxydable AISI-316, lorsque des diamètres supérieurs sont nécessaires.

Raccord droit NPT Compact mâle en acier inoxydable AISI-316



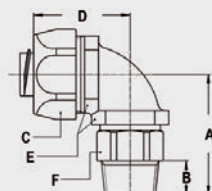
FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.9	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.9*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.9*	113,9

Raccord tournant à 45° NPT mâle en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	27	28	22	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	25	10	819.216.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	47	14	36	37	33	33	5	838.220.9	22
NPT 1"	1"	23,4	54	15	46	46	42	42	5	838.226.9	37

Raccord tournant à 90° NPT mâle en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	27	35	22	22	10	819.512.9	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	60	14	36	50	33	33	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	102	15	46	60	42	42	5	838.526.9	42

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type BNC, IP 66 / 68, en laiton nickelé



RACCORD-ADAPTATEUR À BARRIÈRE ANAMET IECEx-ATEX DE TYPES BNC ET BAC, EN LAITON NICKELÉ

Les raccords adaptateurs de type BNC certifiés IECEx-ATEX en laiton nickelé, comportant un côté mâle et un côté femelle, sont conçus pour être utilisés avec un câble non armé (dénudé) en association avec une gaine métallique flexible Anaconda, quand une solution à 45° ou à 90° est nécessaire. La liaison avec la gaine Anaconda est réalisée à l'aide d'un raccord Anaconda, en laiton nickelé, non ATEX (45° ou 90°) vissé dans la partie femelle de l'adaptateur. La barrière est obtenue par mélange d'une résine époxy durcissante bi-composés fournie en standard avec chaque raccord-adaptateur. Le type BNC peut également être utilisé pour réaliser une liaison avec une gaine métallique rigide ou autres systèmes de raccordements filetés. Etant donné que les raccords presse-étoupe BNA ne sont disponibles que jusqu'au diamètre de gaine 1.1/4", il est possible d'utiliser le raccord-adaptateur BNC de 1.1/2" à 3" en association avec un raccord droit Anaconda (non ATEX), en laiton nickelé, lorsque des diamètres supérieurs sont nécessaires. Les applications types pour ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, turbines, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc... dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques. Pour l'utilisation d'un câble armé on remplacera le raccord adaptateur BNC par un raccord adaptateur de type BAC (voir pages 7 - 50 et 7 - 51).

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 6 pièces: corps femelle, bague de compression (double), manchon d'étanchéité, conteneur barrière et corps mâle. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.

Matériau: Corps femelle, bague de compression, conteneur barrière et corps mâle en laiton nickelé, manchon d'étanchéité en EPDM.

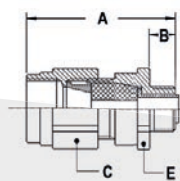
Existe également en acier inoxydable AISI-316.

Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -60 °C à +150 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord du raccord et le boîtier de connexion. **Couleur:** Métal.

Pour les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur pour câble, ISO, IECEx-ATEX de type BNC, en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)

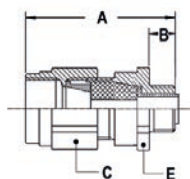


FILETAGE EXTERIEUR ISO	FILETAGE INTERIEUR NPT	DIAMETRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION STANDARD	REFERENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	823.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	823.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	823.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	823.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	823.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	823.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	823.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	823.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	823.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	823.858.0	223,5

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE BNC, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

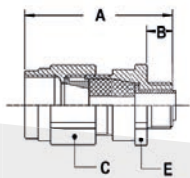
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur pour câble, NPT, IECEX-ATEX de type BNC, en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.0	223,5

Raccord-adaptateur pour câble, Pg, IECEX-ATEX de type BNC, en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



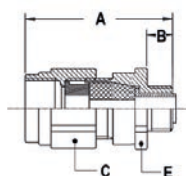
FILETAGE EXTÉRIEUR PG	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.0	78,4

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type BAC, IP 66 / 68, en laiton nickele

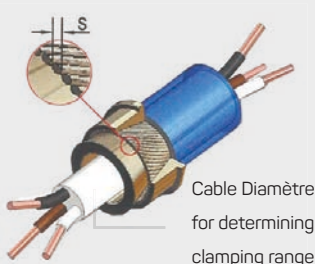


Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur CEM, ISO, IECEx-ATEX de type BAC,
 en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITIONN. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	723.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	723.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	723.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	723.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	723.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	723.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	723.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	723.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	723.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	723.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	723.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	723.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	723.858.0	223,5



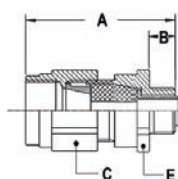
Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM où le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues de serrage à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE BAC, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

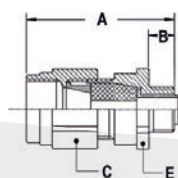
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ▲ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur CEM, NPT, IECEX-ATEX de type BAC,
 en laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	723.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	723.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	723.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	723.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	723.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	723.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	723.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	723.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	723.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	723.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	723.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	723.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	723.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	723.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	723.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	723.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	723.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	723.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	723.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	723.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	723.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	723.958.0	223,5

Raccord-adaptateur CEM pour câble, Pg, IECEX-ATEX de type BAC, en
 laiton nickelé, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR PG	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	723.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	723.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	723.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	723.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	723.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	723.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	723.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	723.653.0	78,4

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type BNC-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



RACCORD-ADAPTATEUR ANAMET IECEX-ATEX DE TYPES BNC-316 ET BAC-316 , EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les raccords adaptateurs de type BNC-316 certifiés IECEx-ATEX en acier inoxydable, comportant un côté mâle et un côté femelle, sont conçus pour être utilisés avec un câble non armé (dénudé) en association avec une gaine métallique flexible Anaconda, quand une solution à 45° ou à 90° est nécessaire. La liaison avec la gaine Anaconda est réalisée à l'aide d'un raccord Anaconda, en acier inoxydable, non ATEX (45° ou 90°) vissé dans la partie femelle de l'adaptateur. La barrière est obtenue par mélange d'une résine époxy durcissante bi-composés fournie en standard avec chaque raccord-adaptateur. Le type BNC-316 peut également être utilisé pour réaliser une liaison avec une gaine métallique rigide ou autres systèmes de raccordements filetés. Etant donné que les raccords presse-étoupe BNA-316 ne sont disponibles que jusqu'au diamètre de gaine 1.1/4", il est possible d'utiliser le raccord-adaptateur BNC-316 de 1.1/2" à 3" en association avec un raccord droit Anaconda (non ATEX), en acier inoxydable, lorsque des diamètres supérieurs sont nécessaires. Les applications types pour ce raccord comprennent les moteurs, transformateurs, turbines, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc... dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques. Pour l'utilisation d'un câble armé on remplacera le raccord adaptateur BNC-316 par un raccord adaptateur de type BAC-316 (voir pages 7 - 54 et 7 - 55).

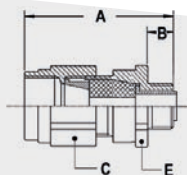
Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 6 pièces: corps femelle, bague de compression double, manchon d'étanchéité, conteneur barrière et corps mâle. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le raccord.
Matériau: Corps femelle et corps mâle en acier inoxydable AISI-316. Bague de compression double et conteneur barrière en laiton nickelé,

manchon d'étanchéité en EPDM. Existe également en laiton nickelé.
Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -60 °C à +120 °C en continu.
Indice de protection: IP 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du raccord et le boîtier de connexion. **Couleur:** Métal.

Pour les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur, ISO, IECEx-ATEX de type BNC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)

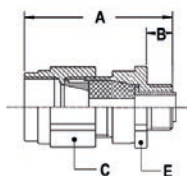


FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	823.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	823.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	823.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	823.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	823.853.9	78,4

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE BNC-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

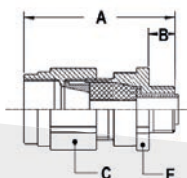
Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur, NPT, IECEX-ATEX de type BNC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.9	223,5

Raccord-adaptateur, Pg, IECEX-ATEX de type BNC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR PG	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.9	78,4

Raccord-adaptateur IECEx-ATEX de type BAC-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable

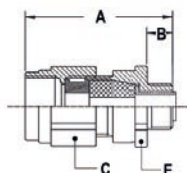
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;

⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

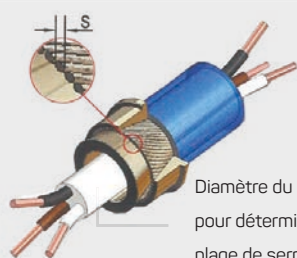
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



Raccord-adaptateur CEM, ISO, IECEx-ATEX de type BAC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	723.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	723.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	723.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	723.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	723.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	723.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	723.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	723.853.9	78,4



Diamètre du câble pour déterminer la plage de serrage

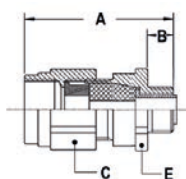
Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM où le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues de serrage à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").

RACCORD-ADAPTATEUR IECEX-ATEX DE TYPE BAC-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

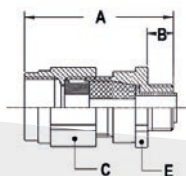
Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ▲ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Raccord-adaptateur CEM, NPT, IECEX-ATEX de type BAC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	723.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	723.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	723.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	723.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	723.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	723.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	723.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	723.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	723.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	723.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	723.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	723.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	723.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	723.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	723.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	723.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	723.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	723.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	723.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	723.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	723.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	723.958.9	223,5

Raccord-adaptateur CEM, Pg, IECEX-ATEX de type BAC-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM et époxy (-40 °C à +100 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR PG	FILETAGE INTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	723.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	723.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	723.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	723.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	723.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	723.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	723.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	723.653.9	78,4

Presse-étoupe IECEx-ATEX de type BXN, IP 66 / 68, en laiton nickelé



PRESSE-ÉTOUPE ANAMET IECEx-ATEX DE TYPE BXN, EN LAITON NICKELÉ

Les presse-étoupes de type BXN certifiés IECEx-ATEX en laiton nickelé, sont conçus pour sécuriser les fils lâches et les câbles non armés (dénudés) en atmosphère potentiellement explosive. La barrière est obtenue par mélange d'une résine époxy durcissante bi-composés fournie en standard avec chaque presse-étoupe. Ce presse-étoupe convient à une utilisation comme liaison entre un boîtier Exd et un boîtier Exe, ainsi que sur les équipements de contrôle, boîtiers de distribution, instruments et dispositifs dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques.

Matériaux et construction:

Construction: Presse-étoupe en laiton nickelé, composé de 4 pièces: écrou autobloquant, bague de compression, conteneur barrière et corps mâle. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le presse-étoupe.

Matériau: Écrou autobloquant, bague de compression, conteneur barrière et corps mâle en laiton nickelé. Existe également en acier inoxydable AISI-316. Les presse-étoupes sont entièrement conformes à RoHS.

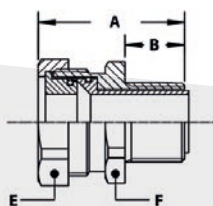
Température: -60 °C à +130 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 en ajoutant un joint plat entre le corps du presse-étoupe et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

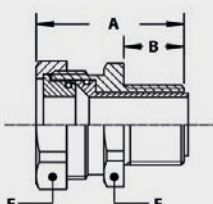
Presse-étoupe IECEx-ATEX antidéflagrant à barrière époxy, ISO, de type BXN, en laiton nickelé (-60 °C à +130 C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.0*	8,4
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.0	10,6
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.0	14,7
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.0	24,3
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.0	33,7
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.0	37,9

* Diamètre M16 interdit pour les applications du groupe I (exploitation minière).

Presse-étoupe IECEx-ATEX antidéflagrant à barrière époxy, NPT, de type BXN, en laiton nickelé (-60 °C à +130 C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.0	11,5
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.0	15,8
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.0	28,4
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.0	39,4
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.0	45,8

Presse-étoupe IECEx-ATEX de type BXN-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



PRESSE-ÉTOUPE ANAMET IECEX-ATEX DE TYPE BXN-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les presse-étoupes de type BXN-316 certifiés IECEx-ATEX en acier inoxydable, sont conçus pour sécuriser les fils lâches et les câbles non armés en atmosphère potentiellement explosive. La barrière est obtenue par mélange d'une résine époxy durcissante bi-composés fournie en standard avec chaque presse-étoupe. Ce presse-étoupe convient à une utilisation comme liaison entre un boîtier Exd et un boîtier Exe, ainsi que sur les équipements de contrôle, boîtiers de distribution, instruments et dispositifs dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques.

Matériaux et construction:

Construction: Presse-étoupe en acier inoxydable, composé de 4 pièces: écrou autobloquant, bague de compression, conteneur barrière et corps mâle. Le mélange époxy bi-composés pour créer l'étanchéité barrière est fournie avec le presse-étoupe.

Matériau: Écrou autobloquant et corps mâle en acier inoxydable AISI-316, bague de compression et conteneur barrière en laiton

nickelé. Les presse-étoupes sont entièrement conformes à RoHS.

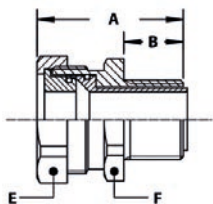
Température: -60 °C à +130 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 entre le corps et le boîtier de connexion. Il est possible d'obtenir un indice de protection IP 68 en ajoutant un joint plat entre le corps du presse-étoupe et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les fils lâches et les câbles non armés (dénudés), certification et marquage IECEx-ATEX; ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db ⚡ CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

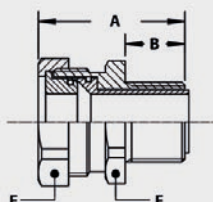
Presse-étoupe IECEx-ATEX antidéflagrant à barrière époxy, ISO, de type BXN-316, en acier inoxydable AISI-316 (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.9*	7,9
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.9	10,1
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.9	13,8
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.9	22,9
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.9	31,8
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.9	35,8

* Size M16 is not permitted for Group I (Mining) applications.

Presse-étoupe IECEx-ATEX antidéflagrant à barrière époxy, NPT, de type BXN-316, en acier inoxydable AISI-316 (-60 °C à +130 °C)



FILETAGE EXTÉRIEUR	FILETAGE INTÉRIEUR	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.9	10,8
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.9	14,9
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.9	26,8
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.9	37,2
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.9	43,3

Presse-étoupe IECEx-ATEX de type RN, IP 66 / 68, en laiton nickelé



PRESSE-ÉTOUPE ANAMET IECEx-ATEX DE TYPE RN, EN LAITON NICKELÉ

Les presse-étoupes de type RN certifiés IECEx-ATEX en laiton nickelé, sont conçus pour sécuriser un câble (unique) non armé en atmosphère potentiellement explosive. Les applications types de ces presse-étoupes comprennent les moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc. dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 4 pièces: écrou autobloquant, bague de compression, manchon d'étanchéité et corps mâle.

Matériau: Écrou autobloquant, bague de compression et corps mâle en laiton nickelé. Manchon d'étanchéité en EPDM. Existe également en acier inoxydable AISI-316.

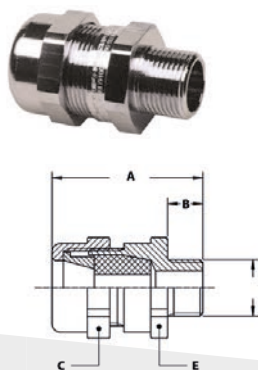
Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du presse-étoupe et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe ISO IECEx-ATEX de type RN, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100°C)

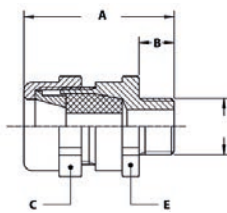


FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4 - 7	53	15	24	-	24	10	840.010.0	9,4
M16 x 1,5	7 - 10	53	15	24	-	24	10	840.011.0	9,4
M20 x 1,5	5,5 - 8	55	15	32	-	30	10	840.012.0	15,6
M20 x 1,5	8 - 10,5	55	15	32	-	30	10	840.013.0	15,6
M20 x 1,5	10,5 - 13	55	15	32	-	30	10	840.014.0	15,6
M25 x 1,5	10,5 - 13	55	15	36	-	35	10	840.015.0	18,5
M25 x 1,5	13 - 15,5	55	15	36	-	35	10	840.018.0	18,5
M25 x 1,5	15,5 - 18	55	15	36	-	35	10	840.019.0	18,5
M32 x 1,5	15 - 18	67	15	45	-	42	10	840.023.0	34
M32 x 1,5	18 - 21	67	15	45	-	42	10	840.024.0	34
M32 x 1,5	21 - 24	67	15	45	-	42	10	840.025.0	34
M40 x 1,5	21 - 24	67	15	50	-	48	10	840.029.0	42,1
M40 x 1,5	24 - 27	67	15	50	-	48	10	840.030.0	42,1
M40 x 1,5	27 - 30	67	15	50	-	48	10	840.031.0	42,1
M50 x 1,5	30 - 33	67	15	57	-	55	5	840.043.0	53,7
M50 x 1,5	33 - 36	67	15	57	-	55	5	840.044.0	53,7
M63 x 1,5	36 - 39	67	15	68	-	68	5	840.051.0	74,9
M63 x 1,5	39 - 42	67	15	68	-	68	5	840.052.0	74,9
M63 x 1,5	42 - 45	67	15	68	-	68	5	840.053.0	74,9
M75 x 1,5	45 - 48	67	15	80	-	80	5	840.054.0	108,5
M75 x 1,5	48 - 51	67	15	80	-	80	5	840.055.0	108,5
M90 x 2,0	54 - 58	87	20	100	-	100	5	840.057.0	212,5
M90 x 2,0	58 - 62	87	20	100	-	100	5	840.058.0	212,5

PRESSE-ETOUPE IECEX-ATEX DE TYPE RN, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe NPT IECEX-ATEX de type RN, en laiton nickelé,
 avec joint en EPDM (-40 °C à +100°C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5,5 - 8	58	18	32	-	30	10	841.012.0	15,6
NPT 1/2"	8 - 10,5	58	18	32	-	30	10	841.013.0	15,6
NPT 1/2"	10,5 - 13	58	18	32	-	30	10	841.014.0	15,6
NPT 3/4"	10,5 - 13	58	18	36	-	35	10	841.015.0	18,5
NPT 3/4"	13 - 15,5	58	18	36	-	35	10	841.018.0	18,5
NPT 3/4"	15,5 - 18	58	18	36	-	35	10	841.019.0	18,5
NPT 1"	15 - 18	74	22	45	-	42	10	841.023.0	34
NPT 1"	18 - 21	74	22	45	-	42	10	841.024.0	34
NPT 1"	21 - 24	74	22	45	-	42	10	841.025.0	34
NPT 1.1/4"	21 - 24	74	22	50	-	48	10	841.029.0	42,1
NPT 1.1/4"	24 - 27	74	22	50	-	48	10	841.030.0	42,1
NPT 1.1/4"	27 - 30	74	22	50	-	48	10	841.031.0	42,1
NPT 1.1/2"	30 - 33	76	24	57	-	55	5	841.043.0	53,7
NPT 1.1/2"	33 - 36	76	24	57	-	55	5	841.044.0	53,7
NPT 2"	36 - 39	76	24	68	-	68	5	841.051.0	74,9
NPT 2"	39 - 42	76	24	68	-	68	5	841.052.0	74,9
NPT 2"	42 - 45	76	24	68	-	68	5	841.053.0	74,9
NPT 2.1/2"	45 - 48	80	28	80	-	80	5	841.054.0	108,5
NPT 2.1/2"	48 - 51	80	28	80	-	80	5	841.055.0	108,5
NPT 3"	54 - 58	95	28	100	-	100	5	841.057.0	212,5
NPT 3"	58 - 62	95	28	100	-	100	5	841.058.0	212,5

Presse-étoupe IECEx-ATEX de type RN-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



PRESSE-ÉTOUPE ANAMET IECEx-ATEX DE TYPE RN-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les presse-étoupes de type RN-316 certifiés IECEx-ATEX en acier inoxydable, sont conçus pour sécuriser un câble (unique) non armé en atmosphère potentiellement explosive. Les applications types de ces presse-étoupes comprennent les moteurs, transformateurs, équipements de contrôle, boîtiers Ex, boîtiers de distribution et composants, etc. dans les industries chimiques et pétrochimiques, pétrolières et gazières, de l'énergie, de la transformation du bois, de la manutention en vrac, alimentaires et pharmaceutiques.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable, composé de 4 pièces: écrou autobloquant, bague de compression, manchon d'étanchéité et corps mâle.

Matériau: Écrou autobloquant et corps mâle en acier inoxydable AISI-316. Bague de compression en laiton nickelé. Manchon d'étanchéité en EPDM. Existe également en laiton nickelé.

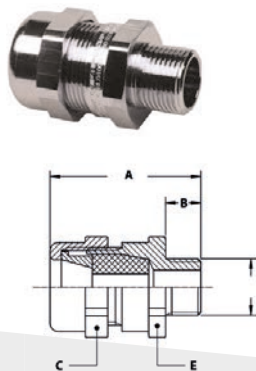
Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du presse-étoupe et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe ISO IECEx-ATEX de type RN-316, en acier inoxydable AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100°C)

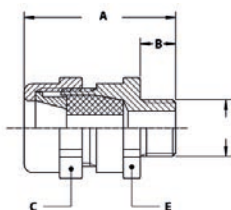


FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITON. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4 - 7	53	15	24	-	24	10	840.010.9	9,4
M16 x 1,5	7 - 10	53	15	24	-	24	10	840.011.9	9,4
M20 x 1,5	5,5 - 8	55	15	32	-	30	10	840.012.9	15,6
M20 x 1,5	8 - 10,5	55	15	32	-	30	10	840.013.9	15,6
M20 x 1,5	10,5 - 13	55	15	32	-	30	10	840.014.9	15,6
M25 x 1,5	10,5 - 13	55	15	36	-	35	10	840.015.9	18,5
M25 x 1,5	13 - 15,5	55	15	36	-	35	10	840.018.9	18,5
M25 x 1,5	15,5 - 18	55	15	36	-	35	10	840.019.9	18,5
M32 x 1,5	15 - 18	67	15	45	-	42	10	840.023.9	34
M32 x 1,5	18 - 21	67	15	45	-	42	10	840.024.9	34
M32 x 1,5	21 - 24	67	15	45	-	42	10	840.025.9	34
M40 x 1,5	21 - 24	67	15	50	-	48	10	840.029.9	42,1
M40 x 1,5	24 - 27	67	15	50	-	48	10	840.030.9	42,1
M40 x 1,5	27 - 30	67	15	50	-	48	10	840.031.9	42,1
M50 x 1,5	30 - 33	67	15	57	-	55	5	840.043.9	53,7
M50 x 1,5	33 - 36	67	15	57	-	55	5	840.044.9	53,7
M63 x 1,5	36 - 39	67	15	68	-	68	5	840.051.9	74,9
M63 x 1,5	39 - 42	67	15	68	-	68	5	840.052.9	74,9
M63 x 1,5	42 - 45	67	15	68	-	68	5	840.053.9	74,9
M75 x 1,5	45 - 48	67	15	80	-	80	5	840.054.9	108,5
M75 x 1,5	48 - 51	67	15	80	-	80	5	840.055.9	108,5
M90 x 2,0	54 - 58	87	20	100	-	100	5	840.057.9	212,5
M90 x 2,0	58 - 62	87	20	100	-	100	5	840.058.9	212,5

PRESSE-ETOUPE IECEX-ATEX DE TYPE RN-316, IP66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe NPT IECEX-ATEX de type RN-316, en acier inoxydable
 AISI-316, avec joint en EPDM (-40 °C à +100°C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5,5 - 8	58	18	32	-	30	10	841.012.9	15,6
NPT 1/2"	8 - 10,5	58	18	32	-	30	10	841.013.9	15,6
NPT 1/2"	10,5 - 13	58	18	32	-	30	10	841.014.9	15,6
NPT 3/4"	10,5 - 13	58	18	36	-	35	10	841.015.9	18,5
NPT 3/4"	13 - 15,5	58	18	36	-	35	10	841.018.9	18,5
NPT 3/4"	15,5 - 18	58	18	36	-	35	10	841.019.9	18,5
NPT 1"	15 - 18	74	22	45	-	42	10	841.023.9	34
NPT 1"	18 - 21	74	22	45	-	42	10	841.024.9	34
NPT 1"	21 - 24	74	22	45	-	42	10	841.025.9	34
NPT 1.1/4"	21 - 24	74	22	50	-	48	10	841.029.9	42,1
NPT 1.1/4"	24 - 27	74	22	50	-	48	10	841.030.9	42,1
NPT 1.1/4"	27 - 30	74	22	50	-	48	10	841.031.9	42,1
NPT 1.1/2"	30 - 33	76	24	57	-	55	5	841.043.9	53,7
NPT 1.1/2"	33 - 36	76	24	57	-	55	5	841.044.9	53,7
NPT 2"	36 - 39	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2"	39 - 42	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2"	42 - 45	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2.1/2"	45 - 48	80	28	80	-	80	5	841.054.9	108,5
NPT 2.1/2"	48 - 51	80	28	80	-	80	5	841.055.9	108,5
NPT 3"	54 - 58	95	28	100	-	100	5	841.057.9	212,5
NPT 3"	58 - 62	95	28	100	-	100	5	841.058.9	212,5

Presse-étoupe IECEx-ATEX de type RAD, IP 66 / 68, en laiton nickelé



PRESSE-ÉTOUPE ANAMET IECEx-ATEX DE TYPE RAD, EN LAITON NICKELÉ

Les presse-étoupe de type RAD certifié IECEx-ATEX en laiton nickelé sont utilisés dans les applications générales pour câble armé en atmosphère potentiellement explosive. Ce presse-étoupe à double compression est le type le plus couramment utilisé dans l'industrie en général et en particulier dans celles du pétrole, du gaz, de la chimie et de l'énergie. Ce presse-étoupe solide convient à toutes les applications européennes en atmosphère potentiellement explosive. Il est disponible en filetages ISO et NPT.

Matériaux et construction:

Construction: Presse-étoupe en laiton nickelé, composé de 6 pièces: écrou autobloquant, manchon d'étanchéité du câble extérieur, corps intermédiaire, bague de compression double, manchon d'étanchéité du câble intérieur et corps mâle.

Matériau: Écrou autobloquant, corps intermédiaire, bague de compression et corps mâle en laiton nickelé, manchon d'étanchéité en EPDM. Existe également en acier inoxydable AISI-316.

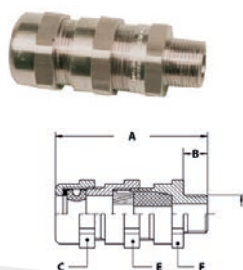
Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice de protection IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du presse-étoupe et le boîtier de connexion.

Couleur: Métal.

Pour les câbles non armés, certification et marquage IECEx-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe CEM ISO IECEx-ATEX de type RAD, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100°C)

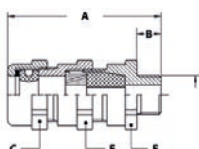


FILETAGE EXTERIEUR ISO	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Extérieur câble	Intérieur câble	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.0	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.0	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.0	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.0	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.0	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.0	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.0	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.0	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.0	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.0	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.0	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.0	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.0	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.0	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.0	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.0	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.0	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.0	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.0	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.0	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.0	139,2

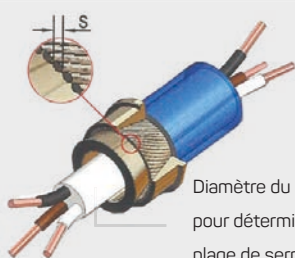
PRESSE-ETOUPE IECEX-ATEX DE TYPE RAD, IP 66 / 68, EN LAITON NICKELE

Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe CEM NPT IECEX-ATEX antidéflagrant de type RAD, en laiton nickelé, avec joint en EPDM (-40 °C à +100°C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Extérieur câble	Intérieur câble	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.0	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.0	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.0	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.0	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.0	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.0	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.0	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.0	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.0	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.0	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.0	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.0	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.0	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.0	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.0	96,1



Diamètre du câble pour déterminer la plage de serrage

Informations particulières concernant les presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM dont le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").

Presse-étoupe IECEx-ATEX de type RAD-316, IP 66 / 68, en acier inoxydable



PRESSE-ÉTOUPE ANAMET IECEx-ATEX DE TYPE RAD-316, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316

Les presse-étoupe de type RAD-316 certifié IECEx-ATEX en acier inoxydable sont utilisés dans les applications générales pour câble armé en atmosphère potentiellement explosive. L'utilisation de l'acier inoxydable AISI-316 garantit une bonne résistance aux agents chimiques corrosifs. Ce presse-étoupe à double compression est le type le plus couramment utilisé dans l'industrie en général et en particulier dans celles du pétrole (notamment Offshore), du gaz, de la chimie et de l'énergie. Ce presse-étoupe solide convient à toutes les applications européennes en atmosphère potentiellement explosive. Il est disponible en filetages ISO et NPT.

Matériaux et construction:

Construction: Presse-étoupe en acier inoxydable, composé de 6 pièces : écrou autobloquant, manchon d'étanchéité du câble extérieur, corps intermédiaire, bague de compression double, manchon d'étanchéité du câble intérieur et corps mâle.

Matériau: Écrou autobloquant, corps intermédiaire et corps mâle en acier inoxydable AISI-316. Bague de compression en laiton nickelé et manchons d'étanchéité en EPDM.

Température: -40 °C à +100 °C en continu. Avec un manchon d'étanchéité en silicone, -65 °C à +220 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 en standard; possibilité d'obtenir un indice de protection IP 68 avec l'ajout d'un joint plat entre le corps du presse-étoupe et le boîtier de connexion.

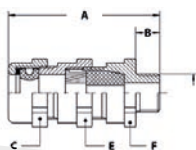
Couleur: Métal.

Pour les câbles armés, certification et marquage IECEx-ATEX;

▲ RCN (type) (filetage) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe ISO antidéflagrant ATEX CEM de type RAD-316, en acier inoxydable AISI-316, joint en EPDM (-40 °C à +100°C)

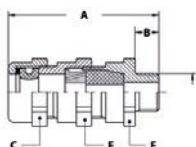


FILETAGE EXTÉRIEUR ISO	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Extérieur câble	Intérieur câble	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.9	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.9	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.9	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.9	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.9	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.9	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.9	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.9	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.9	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.9	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.9	139,2

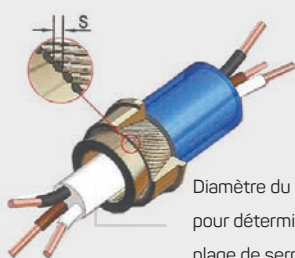
PRESSE-ETOUPE IECEX-ATEX DE TYPE RAD-316, IP 66 / 68, EN ACIER INOXYDABLE

Pour les câbles armés, certification et marquage IECEX-ATEX;
 ⚠ RCN (type) (filetage) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

Presse-étoupe NPT antidéflagrant ATEX CEM de type RAD-316, en acier inoxydable AISI-316, joint en EPDM (-40 °C à +100°C)



FILETAGE EXTÉRIEUR NPT	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Extérieur câble	Intérieur câble	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.9	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.9	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.9	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.9	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.9	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.9	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.9	96,1



Informations particulières concernant les presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM dont le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").

ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN LAITON NICKELÉ



Contre-écrous ISO en laiton nickelé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 x 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	-
M90 x 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	-



Contre-écrous Pg en laiton nickelé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
Pg 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1



Contre-écrous NPT en laiton nickelé



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8

ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN LAITON NICKELÉ



Joint d'étanchéité en néoprène pour type ISO



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Joint d'étanchéité en néoprène pour types Pg / NPT



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

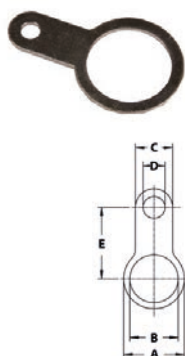


Joint d'étanchéité en nitrile (NBR) pour type NPT



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

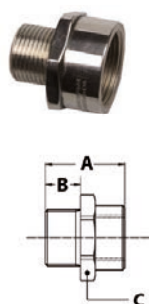
ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN LAITON NICKELÉ



Bagues de mise à la terre en laiton nickelé pour types ISO / Pg / NPT



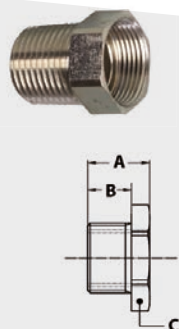
FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	NPT 3/8"	30	18	12	6,5	30	50	880.510.0	-
-	Pg 11	-	30	20	12	6,5	30	50	880.511.0	-
M20 x 1,5	Pg 13,5	NPT 1/2"	30	22	12	6,5	30	50	880.512.0	-
M25 x 1,5	-	NPT 3/4"	36	28	15	6,5	35	50	880.513.0	-
-	Pg 16	-	36	24	15	6,5	35	50	880.516.0	-
M32 x 1,5	-	NPT 1"	52	34	18	9	50	50	880.520.0	-
-	Pg 21	-	52	30	18	9	50	50	880.521.0	-
-	-	NPT 1 1/4"	52	43	18	9	50	50	880.525.0	-
M40 x 1,5	-	-	52	42	18	9	50	50	880.527.0	-
-	Pg 29	-	52	38	18	9	50	50	880.529.0	-
-	-	NPT 1 1/2"	62	50	22	11	60	50	880.532.0	-
M50 x 1,5	-	-	62	52	22	11	60	50	880.535.0	-
-	Pg 36	-	62	49	22	11	60	50	880.536.0	-
-	Pg 42	-	75	56	22	11	70	50	880.542.0	-
-	Pg 48	NPT 2"	75	61	22	11	70	50	880.548.0	-
M63 x 1,5	-	-	75	65	22	11	70	50	880.550.0	-



Agrandisseur ISO / ISO en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	781.220.0	-
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	10	781.225.0	-
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	33	15	40	-	-	5	781.232.0	-
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	33	15	45	-	-	2	781.240.0	-
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	33	15	55	-	-	1	781.250.0	-
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	33	15	70	-	-	1	781.263.0	-



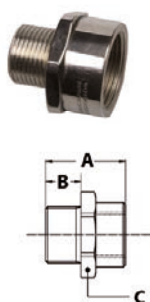
Réducteur ISO / ISO en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	15	24	-	-	10	782.216.0	-
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	15	30	-	-	10	782.220.0	-
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	26	15	36	-	-	5	782.225.0	-
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	26	15	45	-	-	2	782.232.0	-
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	29	15	55	-	-	1	782.240.0	-
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	29	15	70	-	-	1	782.250.0	-

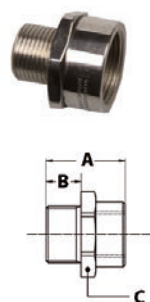
ACCESSOIRES ANACONDA IECX-ATEX EN LAITON NICKELÉ

Adaptateur ISO / Pg en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	Pg 11	-	33	15	24	-	-	10	781.111.0	-
M25 x 1,5	Pg 16	-	33	15	30	-	-	10	781.116.0	-
M25 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.118.0	-
M32 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.121.0	-
M40 x 1,5	Pg 29	-	33	15	45	-	-	2	781.129.0	-
M50 x 1,5	Pg 36	-	33	15	55	-	-	1	781.136.0	-
M63 x 1,5	Pg 48	-	38	15	70	-	-	1	781.148.0	-

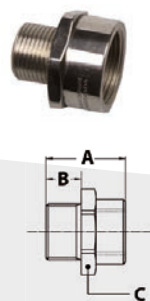
Adaptateur Pg / ISO en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 x 1,5	-	33	15	24	-	-	10	782.111.0	-
Pg 16	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	782.116.0	-
Pg 21	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	5	782.121.0	-
Pg 29	M32 x 1,5	-	26	15	40	-	-	2	782.129.0*	-
Pg 36	M40 x 1,5	-	29	15	50	-	-	1	782.136.0*	-

* Forme différente de la photo et du plan (forme "réducteur")

Adaptateur ISO / NPT en laiton nickelé

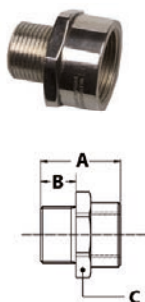


EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.612.0	-
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.616.0	-
M25 x 1,5	NPT 1/2"	-	26	15	30	-	-	5	782.618.0*	-
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.620.0	-
M32 x 1,5	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.626.0	-
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.635.0	-
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.640.0	-
M63 x 1,5	NPT 2"	-	42	15	70	-	-	1	782.650.0	-

* Forme différente de la photo et du plan (forme "réducteur")

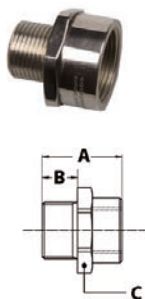
ACCESSOIRES ANACONDA IECX-ATEX EN LAITON NICKELÉ

Adaptateur Pg / NPT en laiton nickelé



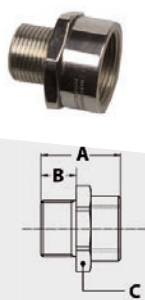
EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 3/8"	-	33	15	24	-	-	10	782.411.0	-
Pg 11	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.412.0	-
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.413.0	-
Pg 16	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.416.0	-
Pg 21	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.420.0	-
Pg 29	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.426.0	-
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.435.0	-
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.440.0	-
Pg 48	NPT 2"	-	47	20	70	-	-	1	782.450.0	-

Adaptateur NPT / Pg en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 11	-	36	18	24	-	-	10	782.311.0	-
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	36	18	26	-	-	10	782.313.0	-
NPT 1/2"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	10	782.316.0	-
NPT 3/4"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	5	782.320.0	-
NPT 3/4"	Pg 21	-	36	18	36	-	-	5	782.321.0	-
NPT 1"	Pg 21	-	40	22	36	-	-	5	782.326.0	-
NPT 1"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	5	782.329.0	-
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	2	782.330.0	-
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	40	22	55	-	-	1	782.336.0	-
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	42	24	55	-	-	1	782.340.0	-
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	47	24	60	-	-	1	782.342.0	-
NPT 2"	Pg 48	-	47	24	65	-	-	1	782.348.0	-

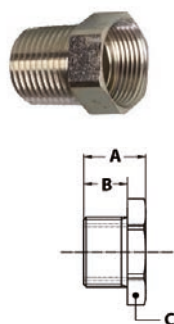
Adaptateur NPT / ISO en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 x 1,5	-	29	18	24	-	-	10	782.516.0*	-
NPT 1/2"	M20 x 1,5	-	36	18	26	-	-	10	782.520.0	-
NPT 1/2"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	10	782.522.0	-
NPT 3/4"	M20 x 1,5	-	29	18	27	-	-	5	782.524.0*	-
NPT 3/4"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	5	782.525.0	-
NPT 3/4"	M32 x 1,5	-	36	18	40	-	-	5	782.527.0	-
NPT 1"	M25 x 1,5	-	33	22	36	-	-	5	782.528.0*	-
NPT 1"	M32 x 1,5	-	40	22	40	-	-	5	782.532.0	-
NPT 1"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.534.0	-
NPT 1.1/4"	M32 x 1,5	-	33	22	45	-	-	2	782.538.0*	-
NPT 1.1/4"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.540.0	-
NPT 1.1/2"	M40 x 1,5	-	38	24	50	-	-	1	782.548.0*	-
NPT 1.1/2"	M50 x 1,5	-	42	24	55	-	-	1	782.550.0	-
NPT 1.1/2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.552.0	-
NPT 2"	M50 x 1,5	-	38	24	65	-	-	1	782.560.0*	-
NPT 2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.563.0	-

* Forme différente de la photo et du plan (forme "réducteur")

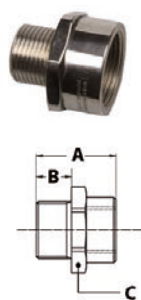
ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN LAITON NICKELÉ



Réducteur NPT / NPT en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/8"	-	36	18	24	-	-	10	782.816.0	-
NPT 3/4"	NPT 1/2"	-	29	18	27	-	-	5	782.820.0	-
NPT 1"	NPT 1/2"	-	33	22	36	-	-	5	782.822.0	-
NPT 1"	NPT 3/4"	-	33	22	36	-	-	5	782.825.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 3/4"	-	33	22	45	-	-	2	782.828.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1"	-	33	22	45	-	-	2	782.835.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 3/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.836.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1"	-	38	24	50	-	-	1	782.838.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.840.0	-
NPT 2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	65	-	-	1	782.845.0	-
NPT 2"	NPT 1.1/2"	-	38	24	70	-	-	1	782.850.0	-



Agrandisseur NPT / NPT en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/4"	-	39	18	32	-	-	10	781.816.0	-
NPT 1/2"	NPT 1"	-	43	18	40	-	-	10	781.818.0	-
NPT 3/4"	NPT 1"	-	43	18	40	-	-	5	781.820.0	-
NPT 3/4"	NPT 1.1/4"	-	43	18	50	-	-	5	781.822.0	-
NPT 1"	NPT 1.1/4"	-	47	22	55	-	-	5	781.826.0	-
NPT 1"	NPT 1.1/2"	-	49	22	55	-	-	5	781.828.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/2"	-	49	22	55	-	-	2	781.835.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 2"	-	49	22	70	-	-	2	781.838.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 2"	-	51	24	70	-	-	1	781.840.0	-



Adaptateur NPT / NPT femelle / femelle en laiton nickelé



INTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	782.716.0	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	10	782.720.0	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	782.726.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	782.735.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	782.740.0	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	782.750.0	-

ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN LAITON NICKELÉ



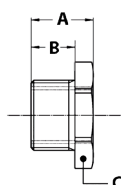
Adaptateur NPT / NPT mâle / mâle en laiton nickelé



EXTÉRIEUR FILETAGE	EXTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	781.716.0	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	5	781.720.0	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	781.726.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	781.735.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	781.740.0	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	781.750.0	-



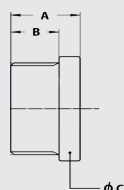
Bouchon d'obturation en laiton nickelé, ISO



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	20	15	20	-	-	10	781.316.0	-
M20 x 1,5	-	-	20	15	24	-	-	10	781.320.0	-
M25 x 1,5	-	-	20	15	30	-	-	5	781.325.0	-
M32 x 1,5	-	-	20	15	36	-	-	5	781.332.0	-
M40 x 1,5	-	-	20	15	45	-	-	2	781.340.0	-
M50 x 1,5	-	-	23	15	55	-	-	1	781.350.0	-
M63 x 1,5	-	-	23	15	68	-	-	1	781.363.0	-
M75 x 1,5	-	-	28	20	80	-	-	1	781.375.0	-

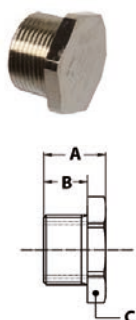


Bouchon d'obturation en laiton nickelé, NPT



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	23	18	24	-	-	10	781.416.0	-
NPT 3/4"	-	-	23	18	27	-	-	5	781.420.0	-
NPT 1"	-	-	27	22	36	-	-	5	781.426.0	-
NPT 1.1/4"	-	-	27	22	45	-	-	2	781.435.0	-
NPT 1.1/2"	-	-	32	24	50	-	-	1	781.440.0	-
NPT 2"	-	-	32	24	68	-	-	1	781.450.0	-

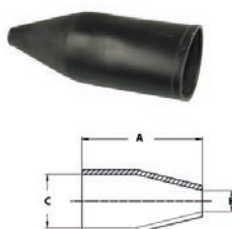
ACCESSOIRES ANACONDA IECX-ATEX EN LAITON NICKELÉ



Bouchon d'obturation en laiton nickelé, Pg



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	20	15	24	-	-	10	781.511.0	-
Pg 13,5	-	-	20	15	26	-	-	10	781.513.0	-
Pg 16	-	-	20	15	26	-	-	10	781.516.0	-
Pg 21	-	-	20	15	32	-	-	5	781.521.0	-
Pg 29	-	-	20	15	40	-	-	5	781.529.0	-
Pg 36	-	-	23	15	50	-	-	2	781.536.0	-
Pg 42	-	-	28	20	60	-	-	1	781.542.0	-
Pg 48	-	-	28	20	68	-	-	1	781.548.0	-



Chapeau anti-poussière en EPDM



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	Pg 11	-	84	-	23	-	6	10	782.916.0	-
M20 x 1,5	Pg 13,5	NPT 1/2"	103	-	31	-	8	10	782.920.0	-
M25 x 1,5	Pg 16	NPT 3/4"	103	-	35	-	12	5	782.925.0	-
M32 x 1,5	Pg 21	NPT 1"	109	-	44	-	18	5	782.932.0	-
M40 x 1,5	Pg 29	NPT 1.1/4"	109	-	51	-	25	2	782.940.0	-
M50 x 1,5	Pg 36	NPT 1.1/2"	113	-	59	-	30	1	782.950.0	-
M63 x 1,5	Pg 42	NPT 2"	113	-	69	-	40	1	782.963.0	-
M75 x 1,5	Pg 48	NPT 2.1/2"	118	-	83	-	52	1	782.975.0	-

* Pour une utilisation avec un raccord presse-étoupe le diamètre "E" du chapeau doit être élargi pour accepter le passage de la gaine.

ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN ACIER INOXYDABLE



Ecrou ISO en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



Ecrou NPT en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.8	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.8	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.8	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.8	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.8	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.8	8,8



Joint d'étanchéité en néoprène pour type ISO



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33

* Remarque: des joints plats en silicone sont également disponibles sur demande



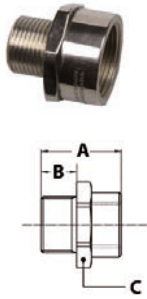
Joint d'étanchéité en néoprène pour types Pg / NPT



FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

* Remarque: des joints plats en silicone sont également disponibles sur demande

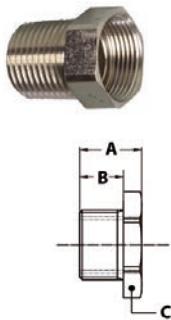
ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN ACIER INOXYDABLE



Agrandisseur ISO / ISO en acier inoxydable AISI-316



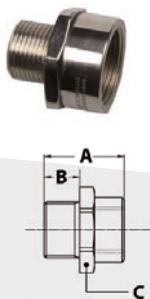
EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	781.220.8	-
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	10	781.225.8	-
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	33	15	40	-	-	5	781.232.8	-
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	33	15	45	-	-	2	781.240.8	-
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	33	15	55	-	-	1	781.250.8	-
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	33	15	70	-	-	1	781.263.8	-



Réducteur ISO / ISO en acier inoxydable AISI-316



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	15	24	-	-	10	782.216.8	-
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	15	30	-	-	10	782.220.8	-
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	26	15	36	-	-	5	782.225.8	-
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	26	15	45	-	-	2	782.232.8	-
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	29	15	55	-	-	1	782.240.8	-
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	29	15	70	-	-	1	782.250.8	-

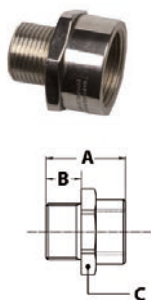


Adaptateur ISO / Pg en acier inoxydable AISI-316



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	Pg 11	-	33	15	24	-	-	10	781.111.8	-
M25 x 1,5	Pg 16	-	33	15	30	-	-	10	781.116.8	-
M25 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.118.8	-
M32 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.121.8	-
M40 x 1,5	Pg 29	-	33	15	45	-	-	2	781.129.8	-
M50 x 1,5	Pg 36	-	33	15	55	-	-	1	781.136.8	-
M63 x 1,5	Pg 48	-	38	15	70	-	-	1	781.148.8	-

ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN ACIER INOXYDABLE

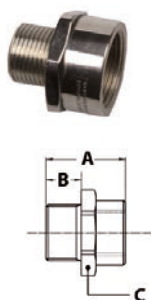


Adaptateur Pg / ISO en acier inoxydable AISI-316



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 x 1,5	-	33	15	24	-	-	10	782.111.8	-
Pg 16	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	782.116.8	-
Pg 21	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	5	782.121.8	-
Pg 29	M32 x 1,5	-	26	15	40	-	-	2	782.129.8*	-
Pg 36	M40 x 1,5	-	29	15	50	-	-	1	782.136.8*	-

* Forme différente de la photo et du plan (forme "réducteur")

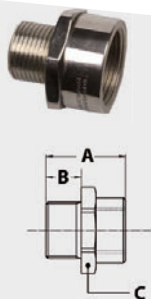


Adaptateur ISO / NPT en acier inoxydable AISI-316



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.612.8	-
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.616.8	-
M25 x 1,5	NPT 1/2"	-	26	15	30	-	-	5	782.618.8*	-
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.620.8	-
M32 x 1,5	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.626.8	-
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.635.8	-
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.640.8	-
M63 x 1,5	NPT 2"	-	42	15	70	-	-	1	782.650.8	-

* Forme différente de la photo et du plan (forme "réducteur")

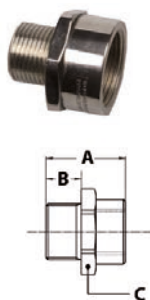


Adaptateur Pg / NPT en acier inoxydable AISI-316



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 3/8"	-	33	15	24	-	-	10	782.411.8	-
Pg 11	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.412.8	-
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.413.8	-
Pg 16	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.416.8	-
Pg 21	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.420.8	-
Pg 29	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.426.8	-
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.435.8	-
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.440.8	-
Pg 48	NPT 2"	-	47	20	70	-	-	1	782.450.8	-

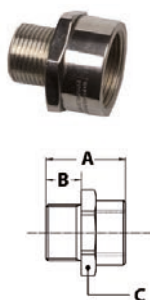
ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN ACIER INOXYDABLE



Adaptateur NPT / Pg en acier inoxydable AISI-316



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 11	-	36	18	24	-	-	10	782.311.8	-
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	36	18	26	-	-	10	782.313.8	-
NPT 1/2"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	10	782.316.8	-
NPT 3/4"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	5	782.320.8	-
NPT 3/4"	Pg 21	-	36	18	36	-	-	5	782.321.8	-
NPT 1"	Pg 21	-	40	22	36	-	-	5	782.326.8	-
NPT 1"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	5	782.329.8	-
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	2	782.330.8	-
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	40	24	55	-	-	1	782.336.8	-
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	42	24	55	-	-	1	782.340.8	-
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	47	24	60	-	-	1	782.342.8	-
NPT 2"	Pg 48	-	47	24	65	-	-	1	782.348.8	-



Adaptateur NPT / ISO en acier inoxydable AISI-316

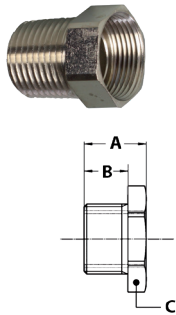


EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 x 1,5	-	29	18	24	-	-	10	782.516.8*	-
NPT 1/2"	M20 x 1,5	-	36	18	26	-	-	10	782.520.8	-
NPT 1/2"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	10	782.522.8	-
NPT 3/4"	M20 x 1,5	-	29	18	27	-	-	5	782.524.8*	-
NPT 3/4"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	5	782.525.8	-
NPT 3/4"	M32 x 1,5	-	36	18	40	-	-	5	782.527.8	-
NPT 1"	M25 x 1,5	-	33	22	36	-	-	5	782.528.8*	-
NPT 1"	M32 x 1,5	-	40	22	40	-	-	5	782.532.8	-
NPT 1"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.534.8	-
NPT 1.1/4"	M32 x 1,5	-	33	22	45	-	-	2	782.538.8*	-
NPT 1.1/4"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.540.8	-
NPT 1.1/2"	M40 x 1,5	-	38	24	50	-	-	1	782.548.8*	-
NPT 1.1/2"	M50 x 1,5	-	42	24	55	-	-	1	782.550.8	-
NPT 1.1/2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.552.8	-
NPT 2"	M50 x 1,5	-	38	24	65	-	-	1	782.560.8*	-
NPT 2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.563.8	-

* Forme différente de la photo et du plan (forme "réducteur")

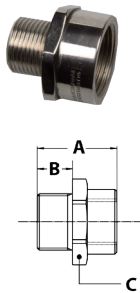
ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN ACIER INOXYDABLE

Réducteur NPT / NPT en acier inoxydable AISI-316



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/8"	-	36	18	32	-	-	10	782.816.8	-
NPT 3/4"	NPT 1/2"	-	29	18	27	-	-	5	782.820.8	-
NPT 1"	NPT 1/2"	-	33	22	36	-	-	5	782.822.8	-
NPT 1"	NPT 3/4"	-	40	22	40	-	-	5	782.825.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 3/4"	-	33	22	45	-	-	2	782.828.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1"	-	40	22	45	-	-	2	782.835.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 3/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.836.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1"	-	42	24	55	-	-	1	782.838.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/4"	-	42	24	70	-	-	1	782.840.8	-
NPT 2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	65	-	-	1	782.845.8	-
NPT 2"	NPT 1.1/2"	-	42	24	70	-	-	1	782.850.8	-

Agrandisseur NPT / NPT en acier inoxydable AISI-316



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/4"	-	29	18	27	-	-	10	781.816.8	-
NPT 1/2"	NPT 1"	-	40	18	40	-	-	10	781.818.8	-
NPT 3/4"	NPT 1"	-	40	22	40	-	-	5	781.820.8	-
NPT 3/4"	NPT 1.1/4"	-	40	22	45	-	-	5	781.822.8	-
NPT 1"	NPT 1.1/4"	-	40	22	45	-	-	5	781.826.8	-
NPT 1"	NPT 1.1/2"	-	42	22	55	-	-	5	781.828.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/2"	-	42	24	55	-	-	2	781.835.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 2"	-	42	24	70	-	-	2	781.838.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 2"	-	42	24	70	-	-	1	781.840.8	-

Adaptateur NPT / NPT femelle / femelle en acier inoxydable AISI-316



INTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	782.716.8	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	10	782.720.8	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	782.726.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	782.735.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	782.740.8	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	782.750.8	-

ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX EN ACIER INOXYDABLE



Adaptateur NPT / NPT mâle / mâle en acier inoxydable AISI-316



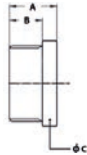
EXTÉRIEUR FILETAGE	EXTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	781.716.8	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	5	781.720.8	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	781.726.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	781.735.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	781.740.8	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	781.750.8	-



Bouchon d'obturation en acier inoxydable AISI-316, ISO



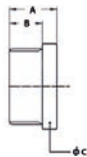
EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	21	15	22	-	-	10	781.316.8	-
M20 x 1,5	-	-	21	15	26	-	-	10	781.320.8	-
M25 x 1,5	-	-	21	15	30	-	-	5	781.325.8	-
M32 x 1,5	-	-	21	15	40	-	-	5	781.332.8	-
M40 x 1,5	-	-	21	15	48	-	-	2	781.340.8	-
M50 x 1,5	-	-	21	15	60	-	-	1	781.350.8	-
M63 x 1,5	-	-	21	15	70	-	-	1	781.363.8	-
M75 x 1,5	-	-	28	20	80	-	-	1	781.375.8	-



Bouchon d'obturation en acier inoxydable AISI-316, NPT



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	24	18	22	-	-	10	781.416.8	-
NPT 3/4"	-	-	24	18	26	-	-	5	781.420.8	-
NPT 1"	-	-	28	22	34	-	-	5	781.426.8	-
NPT 1.1/4"	-	-	28	22	42	-	-	2	781.435.8	-
NPT 1.1/2"	-	-	-	24	48	-	-	1	781.440.8	-
NPT 2"	-	-	-	24	65	-	-	1	781.450.8	-



Bouchon d'obturation en acier inoxydable AISI-316, Pg



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	21	15	26	-	-	10	781.511.8	-
Pg 13,5	-	-	21	15	26	-	-	10	781.513.8	-
Pg 16	-	-	21	15	30	-	-	10	781.516.8	-
Pg 21	-	-	21	15	35	-	-	5	781.521.8	-
Pg 29	-	-	21	15	45	-	-	5	781.529.8	-
Pg 36	-	-	21	15	55	-	-	2	781.536.8	-
Pg 42	-	-	28	20	60	-	-	1	781.542.8	-
Pg 48	-	-	28	20	65	-	-	1	781.548.8	-



Accessoires Anaconda IECEx-ATEX



Résine époxy à bi-composés pour raccords BX, BXC et BXN (50 g)

EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	-	-	-	-	-	-	-	10	827.999.1	-

La résine époxy bi-composés est conditionnée dans un emballage comportant 2 parties distinctes:

1. Durcisseur de mastic époxy.

2. Résine de mastic époxy.

La résine époxy est conditionnée dans un emballage comportant deux parties distinctes. Il faut les mélanger en proportions égales jusqu'à ce que l'ensemble soit d'une couleur uniforme et sans strie. La meilleure solution pour mélanger les deux composants consiste à malaxer et plier plusieurs fois les composants. Une fois mélangée, la résine doit être utilisée dans les 30 minutes. Elle durcit progressivement. A une température comprise entre 20 °C et 30 °C, il faut 3 à 4 heures pour que la résine se solidifie. Il faut 12 à 24 heures de séchage à une température comprise entre 20 °C et 30 °C pour que la résine soit dans un état optimal. La résine, quand elle est totalement durcie, peut être utilisée dans une plage de températures de service comprise entre -60 °C et +130 °C.

Précautions:

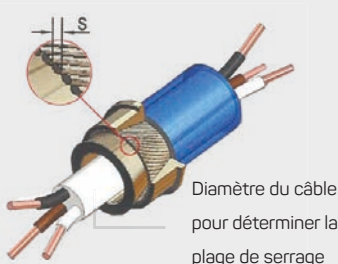
Lorsque vous utilisez le produit, portez bien les gants fournis avec la résine. Il ne faut pas stocker le produit à une température inférieure à 20°C avant d'effectuer le mélange. A plus basse température, le produit devient difficile à mélanger. Si le produit entre en contact avec la peau, il faut le retirer avec un détergent et l'empêcher à tout

prix de durcir. Une fiche de données de sécurité peut être obtenue sur demande.

Remarque: Il faut également tenir compte du fait que le temps de prise peut être plus long lorsque la température ambiante est inférieure à 20 °C.

Diamètre maximal des câbles et conducteurs pour les types BX, BXC, BXN

FILETAGE ISO	FILETAGE PG	FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	Ø MAXI. SUR MULTI- CONDUCTEUR (MM)	Ø MAXI. SUR MONO- CONDUCTEUR (MM)	NOMBRE MAXI. DE CONDUCTEURS	RÉSINE ÉPOXY NÉCESSAIRE	CONSOM- MATION MAXI.
M16	Pg 11	1/2"	3/8"	10,4	9,4	8	10	1 x	50 gr
M20	Pg 13,5	1/2"	3/8"	10,4	9,4	8	10	1 x	50 gr
M20	Pg 16	1/2"	1/2"	13,8	12,4	10,5	15	1 x	50 gr
M25	Pg 21	3/4"	3/4"	18,5	17,6	14	30	1 x	50 gr
M32	Pg 29	1"	1"	23,8	22,8	18,5	50	1 x	50 gr
M40	Pg 36	1.1/4"	1.1/4"	31,9	28	24,5	75	2 x	100 gr
M50	Pg 36	1.1/2"	1.1/2"	38	34,5	29,5	80	2 x	100 gr



Informations particulières concernant les raccords presse-étoupe et presse-étoupe CEM

1. Dans le cas des versions CEM, le diamètre du câble nécessaire pour définir le diamètre de serrage n'est pas le diamètre extérieur du câble mais le diamètre du câble sans la tresse.
2. Dans le cas des versions CEM dont le diamètre des fils constituant le blindage (S) est compris entre 1,0 et 2,5 mm (type SWA, blindage de fil en acier), il faut commander une version spéciale avec des bagues à cône réduit (référence portant le suffixe "-RC").

ACCESSOIRES ANACONDA IECEX-ATEX

Informations générales relatives aux raccords presse-étoupes et aux presse-étoupes

Diamètres et couples des différents raccords

Pour le montage du raccord ou du presse-étoupe sur le boîtier de connexion / boîtier de raccordement

DIAMÈTRE	CORPS MÂLE		COUPLE EN NM	FILETAGE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
16	24	26	4	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
20	30	33	6	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
25	35	38	8	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
32	42	47	12	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
40	48	53	24	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"
50	55	60	30	M 50x1,5	Pg 36	1.1/2"	G 1.1/2"	R 1.1/2"
63	68	74	40	M 63x1,5	Pg 42	2"	G 2"	R 2"

Pour serrer le manchon d'étanchéité

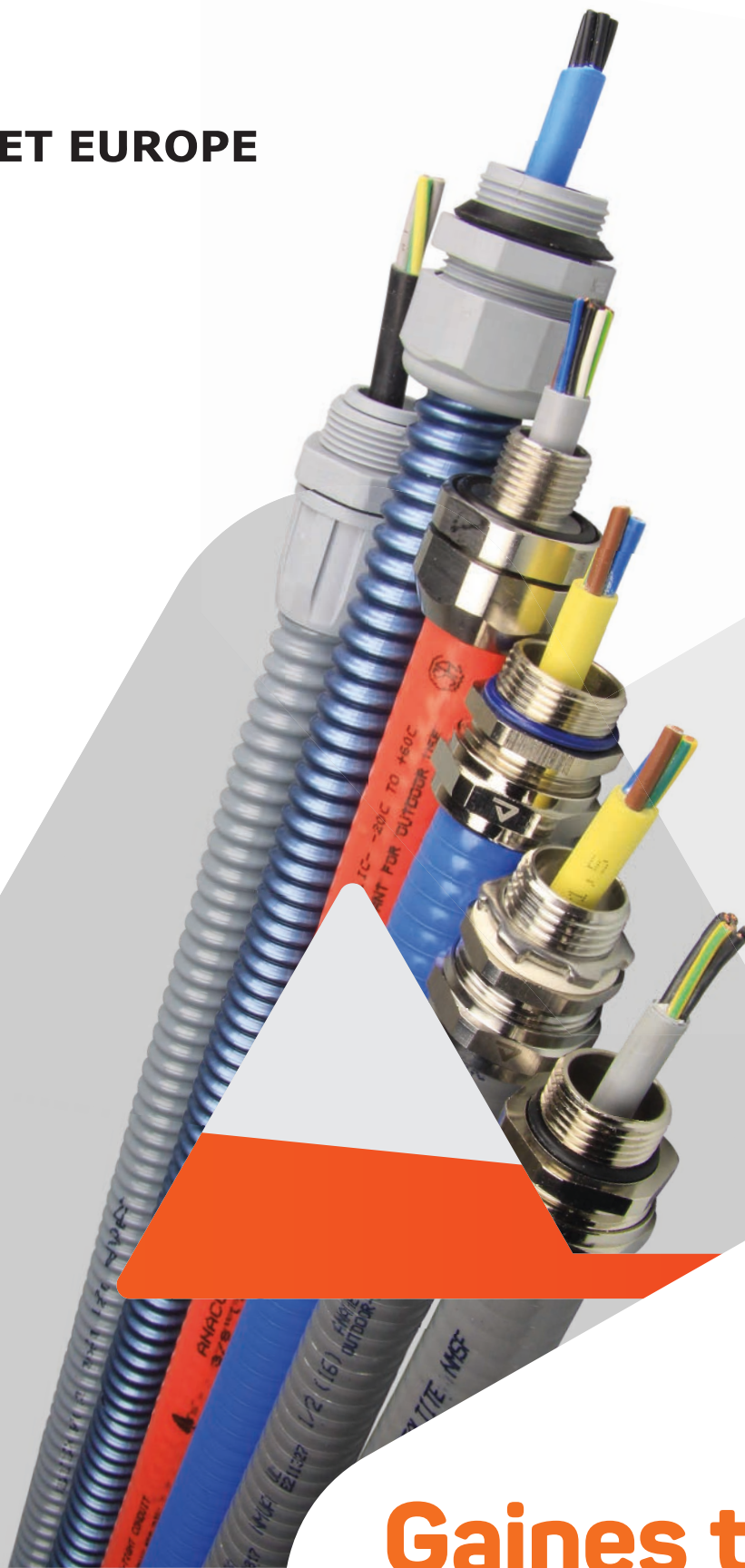
(ne concerne pas les raccords BXA, BXC et BXN de type barrière)

DIAMÈTRE	CORPS / ÉCROU INT.		COUPLE EN NM	FILETAGE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
16	25	27	17	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
20	32	35	23	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
25	36	39	29	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
32	45	49	33	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
40	50	55	41	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"
50	57	62	50	M 50x1,5	Pg 36	1.1/2"	G 1.1/2"	R 1.1/2"
63	68	74	75	M 63x1,5	Pg 42	2"	G 2"	R 2"

Pour le montage du raccord sur la gaine flexible

DIAMÈTRE	CORPS		COUPLE EN NM	FILETAGE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
3/8"	26	29	27	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
1/2"	30	33	34	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
3/4"	35	39	57	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
1"	45	50	79	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
1.1/4"	55	60	113	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"





Gaines tout- plastique

Tableau de sélection des gaines Gamme tout plastique Anamet

TOUT PLASTIQUE	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÉ	RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PROTECTION	PAGE
			Min.	Max.	Ecrasement	Choc	Traction		UV	Huiles			
CNP Orange	PVC, nylon renforcé - RoHS	PVC-RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 3
CNP Gris	PVC, nylon renforcé - RoHS	PVC-RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 4
NMUA Gris	PVC, nylon renforcé - RoHS	-	-20 °C	+80 °C	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++	UL GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 7
NMSF Gris	PVC, nylon renforcé - RoHS	-	-20 °C	+80 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	GOST-R	IP 66 IP 67	8 - 8
NMFG Bleu	PVC, nylon renforcé - RoHS	-	-35 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	GOST-R NSF	IP 66 IP 67	8 - 13
MPC Gris	Spirale métallique	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++	RoHS	IP 66 IP 67	8 - 20
MPU Bleu	Spirale métallique	TPU Sans halogènes RoHS	-40 °C	+90 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++++	RoHS	IP 66 IP 67	8 - 21

Les raccords se rapportant à une(aux) gaine(s) sont répertoriés sur la page suivant la description de la(des) gaine(s) concernée(s).

Gaine Anaconda Sealrite

TYPE CNP ORANGE



TOUT PLASTIQUE, ROBUSTE, CERTIFIÉE UL ET CSA (TYPE A)

Le type CNP est conçu pour une utilisation dans des applications sévères. Cette gaine possède un cœur en PVC thermoplastique lisse et revêtement extérieur en PVC collé, avec entre les deux couches avec une tresse de renfort en nylon. Construction conçue pour résister à l'abrasion, à la corrosion, aux huiles, aux agents chimiques, au rayonnement UV et aux mouvements fréquents. Certifié UL et CSA, le type CNP est également adapté à une utilisation sur les machines, les équipements et les installations exportés à hors de l'Europe. L'utilisation en association avec les raccords Anamet CNP permet d'obtenir un système étanche de protection des câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Cœur thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC), avec renfort en nylon tressé et revêtement thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC).

Spécifications du revêtement: PVC, sans plomb conformément à RoHS, nylon renforcé, intérieur et extérieur lisses, résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient à une installation en

extérieur. Revêtement résistant aux huiles et aux graisses.

Agréments spéciaux: UL- 1660, type A (dossier E 75863) et CSA C22.2 (dossier 15275).

Température: -20 °C à +60 °C, jusqu'à +80 °C par intermittence.

Pour CSA, -18 °C à +75 °C.

Couleur: Orange (existe aussi en gris).

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très faible (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 4, élevée (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



PVC renforcé nylon

SEALRITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. Orange	Mètre	Réf. Orange	Mètre	
3/8"	12,6	19,4	70	100	76	321.012.1	-	-	-	-	0,41
1/2"	16,1	23,4	90	125	60	321.016.1	-	-	-	-	0,43
3/4"	21	29,5	115	160	53	321.020.1	-	-	-	-	0,47
1"	26,5	36,3	170	200	30	321.026.1	-	-	-	-	0,65
1 1/4"	35,1	46	200	240	15	321.035.1	-	-	-	-	0,87
1 1/2"	40,7	52,4	230	290	15	321.040.1	-	-	-	-	1,22
2"	52,4	66,6	260	350	15	321.050.1	-	-	-	-	1,81

Les raccords pour gaine Sealrite CNP sont décrits en pages 8 - 5 et 8 - 6

SEALRITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	-	-	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M50 - M63	-	-	-
Pg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE CNP GRISE



TOUT PLASTIQUE, ROBUSTE, CERTIFIÉE UL ET CSA (TYPE A)

Le type CNP est conçu pour une utilisation dans des applications sévères. Cette gaine possède un cœur en PVC thermoplastique lisse et revêtement extérieur en PVC collé, avec entre les deux couches avec une tresse de renfort en nylon. Construction conçue pour résister à l'abrasion, à la corrosion, aux huiles, aux agents chimiques, au rayonnement UV et aux mouvements fréquents. Certifié UL et CSA, le type CNP est également adapté à une utilisation sur les machines, les équipements et les installations exportés à hors de l'Europe. L'utilisation en association avec les raccords Anamet CNP permet d'obtenir un système étanche de protection des câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Cœur thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC), avec renfort en nylon tressé et revêtement thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC).

Spécifications du revêtement: PVC, sans plomb conformément à RoHS, nylon renforcé, intérieur et extérieur lisses, résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient à une installation en

extérieur. Revêtement résistant aux huiles et aux graisses.

Agréments spéciaux: UL- 1660, type A (dossier E 75863) et CSA C22.2 (dossier 15275).

Température: -20 °C à +60 °C, par intermittence jusqu'à +80 °C. Pour CSA, -18 °C à +75 °C.

Couleur: Grise (existe aussi en orange).

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très faible (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 4, élevée (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (et aux poussières,, étanche à l'eau).



PVC renforcé nylon

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. Gris	Mètre	Réf. Gris	Mètre	
3/8"	12,6	19,4	70	100	76	313.012.1	-	-	-	-	0,41
1/2"	16,1	23,4	90	125	60	313.016.1	-	-	-	-	0,43
3/4"	21	29,5	115	160	53	313.020.1	-	-	-	-	0,47
1"	26,5	36,3	170	200	30	313.026.1	-	-	-	-	0,65
1.1/4"	35,1	46	200	240	15	313.035.1	-	-	-	-	0,87
1.1/2"	40,7	52,4	230	290	15	313.040.1	-	-	-	-	1,22
2"	52,4	66,6	260	350	15	313.050.1	-	-	-	-	1,81

Les raccords pour gaine Sealtite CNP sont décrits en pages 8 - 5 et 8 - 6

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	-	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M50 - M63	-	-	-
Pg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-

Raccord Anamet pour gaine CNP, IP 67, en acier galvanisé



RACCORD ANAMET EN ACIER GALVANISÉ POUR GAINES SEALTITE TYPE CNP

Ce raccord en acier galvanisé est exclusivement conçu pour une utilisation avec une gaine à paroi épaisse comme le type CNP. Comme la gaine, le raccord est certifié UL et CSA et répond aux critères exigés pour les pays hors Europe qui reconnaissent ces certifications. L'utilisation en association avec la gaine de type CNP permet d'obtenir un système étanche de protection des câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

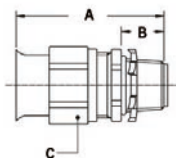
Construction: Raccord en acier galvanisé, composé de 3 éléments: écrou, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier galvanisé. Virole et insert en PA6 (blanc pour NPT).

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

Couleur: Métal.

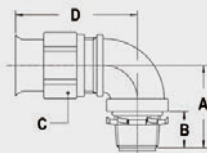


Raccord droit NPT, mâle, en acier galvanisé (avec contre-écrou)



FILETAGE NPT	CNP DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	55	15	27	-	-	25	298.312.0	10,2
NPT 1/2"	1/2"	14	66	15	32	-	-	25	298.316.0	14,7
NPT 3/4"	3/4"	18	66	15	39	-	-	25	298.320.0	20,2
NPT 1"	1"	25	73	18	45	-	-	5	298.326.0	29,2
NPT 1.1/4"	1.1/4"	34	87	19	59	-	-	5	298.335.0	54
NPT 1.1/2"	1.1/2"	39	87	19	67	-	-	2	298.340.0	63
NPT 2"	2"	50	101	19	82	-	-	1	298.350.0	108

Raccord à 90° NPT, mâle, en acier galvanisé
(avec contre-écrou)



FILETAGE NPT	CNP DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	32	15	29	52	-	25	298.712.0	13,6
NPT 1/2"	1/2"	14	33	15	33	60	-	25	298.716.0	17,2
NPT 3/4"	3/4"	18	37	15	41	64	-	25	298.720.0	29,9
NPT 1"	1"	25	44	18	49	70	-	5	298.726.0	36,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	34	50	19	61	88	-	5	298.735.0	69,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	39	57	19	71	91	-	2	298.740.0	92
NPT 2"	2"	50	64	19	86	112	-	1	298.750.0	142

Raccord Anamet pour gaine CNP, IP 67, en acier galvanise



RACCORD ANACONDA EN ACIER INOXYDABLE POUR GAINES SEALTITE TYPE CNP

Ce raccord Anaconda en acier inoxydable est exclusivement conçu pour une utilisation avec le type CNP. Sa construction en acier inoxydable offre d'excellentes performances dans les environnements corrosifs et la conception hygiénique du raccord avec son profil lisse favorise le nettoyage quand il est fixé sur des machines, des équipements et des installations des secteurs alimentaire et pharmaceutique. L'utilisation en association avec la gaine de type CNP permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

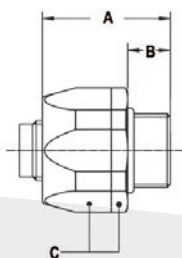
Construction: Raccord en acier inoxydable (AISI-303), composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou, bague de serrage et corps du raccord en acier inoxydable (AISI-303), virole en PA6.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

Couleur: Métal.



Raccord droit ISO, mâle, en acier inoxydable (AISI-303)



FILETAGE ISO	CNP DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,5	37	13	30	-	-	10	828.016.9	7,8
M20 x 1,5	1/2"	13,5	42	13	36	-	-	10	828.020.9	11
M25 x 1,5	3/4"	18	44	15	41	-	-	5	828.025.9	17
M32 x 1,5	1"	24,5	48	15	50	-	-	5	828.032.9	34
M40 x 1,5	1.1/4"	33,5	57	16	60	-	-	2	828.040.9	40
M50 x 1,5	1.1/2"	38,5	64	19	66	-	-	1	828.050.9	85
M63 x 1,5	1.1/2"	38,5	64	19	81	-	-	1	828.060.9	108
M63 x 1,5	2"	49,5	75	19	81	-	-	1	828.063.9	112

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE NMUA GRIS



TOUT PLASTIQUE, RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE, FLEXIBLE, CERTIFIÉE UL ET CSA (TYPE B)

Le type NMUA est une gaine souple en PVC, sans plomb, qui assure une bonne protection mécanique des câbles dans lors d'applications dans lesquelles la gaine n'est pas exposée à des exigences ou conditions extrêmes. Domaines d'application types : secteurs alimentaire, pharmaceutique et construction mécanique. L'utilisation en association avec un raccord Anamet en polyamide permet d'obtenir un système de protection étanche pour câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement. Le type NMUA est certifié UL et CSA (type B) et répond aux critères exigés pour les pays hors Europe qui reconnaissent ces certifications.

Matériaux et construction:

Construction: Cœur thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC) renforcé par une spirale en PVC.

Spécifications du revêtement: PVC, lisse à l'intérieur et à l'extérieur, renforcé par une spirale en PVC, sans plomb conformément à RoHS, résistant aux rayonnements solaires et aux

UV, convient à une installation en extérieur ou enterrée.

Agréments spéciaux: UL- 1660 type B (dossier E 211327) et CSA C22.2 (dossier 20817)

Température: -20 °C à +80 °C, jusqu'à +100 °C par intermittence. Pour CSA, -18 °C à +75 °C.

Couleur: Grise.

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 2, faible (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 4, élevée (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



PVC renforcé par une spirale

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD			PETIT CONDITIONNEMENT			TOURETS		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. Gris	Mètre	Réf. Gris	Mètre	Réf. Gris		
	3/8"	12,6	17,8	70	100	30	300.012.0	-	-	-	-	0,13	
	1/2"	16	21,1	100	135	30	300.016.0	-	-	-	-	0,2	
	3/4"	21,1	26,4	130	175	30	300.020.0	-	-	-	-	0,3	
	1"	26,8	33,1	180	220	30	300.026.0	-	-	-	-	0,38	
	1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	300.035.0	-	-	-	-	0,55	
	1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	300.040.0	-	-	-	-	0,7	
	2"	51,6	59,9	310	400	15	300.050.0	-	-	-	-	1	

Les raccords pour gaines Sealtite NMUA sont décrits en 8 - 9 et 8 - 12
Il est également possible d'utiliser les raccords Sealtite illustrés dans le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE NMSF GRIS



TOUT PLASTIQUE, RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE, SOUPLE ET FLEXIBLE

Le type NMSF est en PVC sans plomb. L'enveloppe de la gaine est plus souple et plus flexible que le type NMUA, conception qui assure une bonne protection mécanique des câbles dans les applications moins contraignantes comme le secteur général de la construction mécanique. L'utilisation en association avec un raccord Anamet en polyamide permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement. Le type NMSF n'est pas certifié UL et CSA contrairement au type NMUA.

Matériaux et construction:

Construction: Cœur thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC) renforcé par une spirale en PVC.

Spécifications du revêtement: PVC, lisse à l'intérieur et à l'extérieur, renforcé par une spirale en PVC, sans plomb conformément à RoHS,

résistant aux rayonnements solaires et aux UV, convient à une installation en extérieur ou enterrée.

Température: -20 °C à +80 °C, jusqu'à +100 °C par intermittence.

Couleur: Grise.

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très faible (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 4, élevée (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS (kg/m)
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. Gris	Mètre	Réf. Gris	Mètre	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	325.012.0	-	-	-	-	0,12
1/2"	16	21,1	100	135	30	325.016.0	-	-	-	-	0,18
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	325.020.0	-	-	-	-	0,28
1"	26,8	33,1	180	220	30	325.026.0	-	-	-	-	0,34
1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	325.035.0	-	-	-	-	0,46
1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	325.040.0	-	-	-	-	0,6
2"	51,6	59,9	310	400	15	325.050.0	-	-	-	-	0,8

Les raccords pour gaines Sealtite NMSF sont décrits en pages 8 - 9 à 8 - 12
Il est également possible d'utiliser les raccords Sealtite illustrés dans le chapitre 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Raccords Anamet tout plastique, IP 67, en polyamide



RACCORDS ANAMET SANS HALOGÈNE, EN POLYAMIDE POUR GAINES ANACONDA SEALTITE NMUA / NMSF / NMFG

Les raccords Anamet en polyamide PA6 sont conçus pour une utilisation avec les gaines de type NMUA / NMSF et NMFG. L'utilisation en association avec une de ces gaines permet d'obtenir un système de protection de câbles étanche d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement. Certifiés UL et CSA, ces raccords répondent aux critères des pays hors Europe qui reconnaissent ces certifications.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en plastique, composé de 2 éléments: écrou et corps du raccord.

Matériaux: Polyamide PA-6, V-2, sans halogènes.

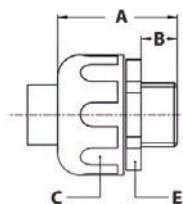
Agréments spéciaux: UL- 1660, type A (dossier

E 234207) et CSA C22.2 (dossier 234207).

Température: -40 °C à +120 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

Couleur: Grise.

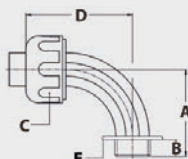


Raccord droit, ISO, mâle, en PA 6



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,9	47	14	35	-	33	25	263.016.0	2
M20 x 1,5	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.020.0	2,3
M25 x 1,5	3/4"	18	49	16	43	-	39	10	263.025.0	3,4
M32 x 1,5	1"	23,9	53	16	49	-	44	5	263.032.0	5,8
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	45	16	54	-	-	5	300.140.0*	-

* Le diamètre M40 n'est pas certifié UL / CSA et la forme est différente de celle présente sur la photo.

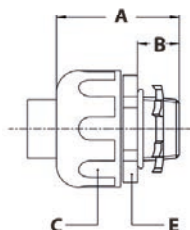


Raccord à 90°, ISO, mâle, en PA 6



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.116.0	2,4
M20 x 1,5	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.120.0	2,9
M25 x 1,5	3/4"	18	40	14	43	68	37	10	263.125.0	4,1
M32 x 1,5	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.132.0	6,7

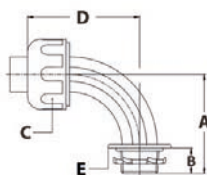
RACCORDS ANAMET TOUT PLASTIQUE, IP 67, EN POLYAMIDE



Raccord droit, NPT, mâle, en PA 6 (avec joint et contre-écrou)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2"	3/8"	10,9	47	14	35	-	33	25	263.312.0	2,3
1/2"	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.316.0	2,6
3/4"	3/4"	18	49	16	43	-	39	10	263.320.0	3,8
1"	1"	23,9	53	16	49	-	44	5	263.326.0	6,3
1.1/4"	1.1/4"	30,6	60	18	59	-	55	5	263.335.0	9,5
1.1/2"	1.1/2"	35,4	64	19	66	-	61	1	263.340.0	10,3
2"	2"	47,8	72	21	83	-	79	1	263.350.0	19,5



Raccord à 90°, NPT, mâle, en PA 6 (avec joint et contre-écrou)



FILETAGE NPT	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2"	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.412.0	2,7
1/2"	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.416.0	3,2
3/4"	3/4"	18	40	14	43	68	37	10	263.420.0	4,5
1"	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.426.0	7,2
1.1/4"	1.1/4"	30,6	68	18	59	84	54	5	263.435.0	14,4
1.1/2"	1.1/2"	35,4	70	19	66	88	59	1	263.440.0	16,8
2"	2"	47,8	73	21	83	90	74	1	263.450.0	27,2

Raccords Compacts, IP 66 / IP 67, en laiton nickelé



RACCORDS ANACONDA COMPACTS EN LAITON NICKELÉ POUR NMUA / NMSF

Les raccords Compacts Anaconda en laiton nickelé peuvent également être utilisés en association avec les gaines Anaconda de types NMUA et NMSF. Ces raccords Compacts sont plus légers et plus courts que la gamme de raccords Standard Anaconda. Grâce à leur compacité, ces raccords sont parfaitement adaptés aux situations dans lesquelles l'espace est limité. L'utilisation en association avec une des gaines ci-dessus permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement (IP 68 sur le côté de l'armoire).

Matériaux et construction:

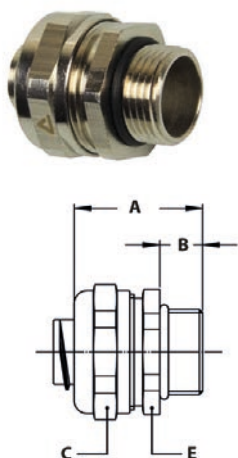
Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou, corps du raccord et virole en laiton nickelé. Bague de serrage en PA6. Joint torique en NBR (noir pour ISO et bleu pour Pg).

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 66 / 67, Nema 4X. Les raccords-presse-étoupes (qui maintiennent également le câble) ont, eux, un indice IP 68 sur le boîtier de connexion.

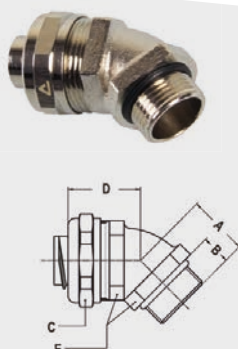
Couleur: Métal.



Raccord droit, ISO, Compact, mâle, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.016.0-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.017.0-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.020.0-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.025.0-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.032.0-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.040.0-NM	16
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.050.0-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.0-NM	38,6

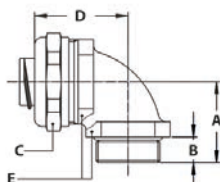


Raccord à 45 °, ISO, Compact, mâle, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	19	10	26	27	22	10	712.416.0-NM	6,3
M20 x 1,5	3/8"	10,6	20	10	26	28	24	10	712.417.0-NM	7,2
M20 x 1,5	1/2"	14	21	10	29	30	27	10	712.420.0-NM	8,3
M25 x 1,5	3/4"	19,1	23	10	35	33	33	5	712.425.0-NM	12,8
M32 x 1,5	1"	24,3	28	12	45	38	42	5	712.432.0-NM	22,5
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	33	13	53	39	52	2	712.440.0-NM	34,5
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	35	14	62	46	60	2	712.450.0-NM	50
M63 x 1,5	2"	47,9	40	16	76	53	72	2	712.463.0-NM	80,5

RACCORDS COMPACTS, IP 66 / IP 67, EN LAITON NICKELE



Raccord à 90 °, ISO, Compact, mâle, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.916.0-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.917.0-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.920.0-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.925.0-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.932.0-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.940.0-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.950.0-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.0-NM	90,6



Virole pour gaine non métallique, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,6	-	-	-	-	-	10	815.011.6	0,8
-	1/2"	14	-	-	-	-	-	10	815.016.6	1,1
-	3/4"	19,1	-	-	-	-	-	5	815.021.6	1,7
-	1"	24,3	-	-	-	-	-	5	815.029.6	2,5



Virole pour gaine non métallique, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1.1/4"	32,7	-	-	-	-	-	2	815.036.6	4,6
-	1.1/2"	37,4	-	-	-	-	-	2	815.042.6	6,8
-	2"	47,9	-	-	-	-	-	2	815.048.6	10,7

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE NMFG BLEUE



GAINÉ TOUT PLASTIQUE, À RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE, DE GRADE ALIMENTAIRE

Le type NMFG est une gaine souple et légère tout en plastique, de conception respectant les exigences en matière d'hygiène, et conforme aux réglementations FDA CFR 21 et NSF / ANSI 51 ainsi qu'aux directives de l'European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Le revêtement lisse de cette gaine est conçu pour résister au développement des bactéries et se nettoie facilement du fait de son revêtement sans aspérités. Cette gaine sert à protéger les câbles sur les machines et le matériel de transformation et d'emballage des secteurs alimentaire et pharmaceutique. L'utilisation en association avec un raccord Compacts de grade alimentaire Anamet permet d'obtenir un système de protection des câbles entièrement hygiénique d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Cœur thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC) renforcé par une spirale en PVC.

Spécifications du revêtement: PVC, sans plomb conformément à RoHS, spécialement formulé pour les applications agroalimentaires et pour les

boissons conformément aux exigences de FDA CFR 21 et NSF 51.

Température: -35 °C à +60 °C, jusqu'à +80 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très faible (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 4, élevée (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



PVC renforcé par une spirale

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. blue	Mètre	Réf. blue	Mètre		Réf. blue
	3/8"	12,6	17,8	70	100	30	359.012.0	-	-	-	-	0,12
	1/2"	16	21,1	100	135	30	359.016.0	-	-	-	-	0,18
	3/4"	21,1	26,4	130	175	30	359.020.0	-	-	-	-	0,28
	1"	26,8	33,1	180	220	30	359.026.0	-	-	-	-	0,34
	1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	359.035.0	-	-	-	-	0,46
	1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	359.040.0	-	-	-	-	0,6
	2"	51,6	59,9	310	400	15	359.050.0	-	-	-	-	0,8

Les raccords pour gaines Sealtite NMFG sont décrits en pages 8 - 14 à 8 - 19. Il est également possible d'utiliser les raccords Sealtite illustrés dans le chapitre 5.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Raccords Compacts hygiéniques IP 68, en acier inoxydable AISI-316



RACCORD COMPACT ANACONDA "DE GRADE ALIMENTAIRE", DE CONCEPTION HYGIÉNIQUE, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Compacts Anaconda de grade alimentaire sont de conception respectant les exigences en matière d'hygiène et certifiés conformément aux directives de l'European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Ces raccords en acier inoxydable AISI-316, possèdent des angles arrondis et un profil lisse sans aspérités, afin de minimiser le risque de dépôts microbiens et de favoriser un nettoyage rapide et efficace. Les raccords sont Compacts et légers et offrent une excellente résistance à corrosion. L'utilisation en association avec une gaine de type FG, HTFG ou NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 68, entièrement hygiénique, possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 5 éléments: écrou, joint supérieur, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316, virole en laiton nickelé. Joint supérieur bleu et bague de serrage en TPE conforme à FDA / CFR 21.

Agréments spéciaux: Joints en TPE spécial, sans halogènes, à formulation spéciale pour les applications dans les secteurs de

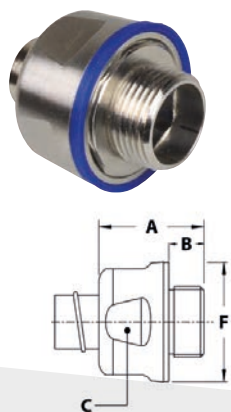
l'industrie agroalimentaire, et pharmaceutique conformément à la directive FDA CFR 21. Validation de la conception, respectant les exigences en matière d'hygiène, par l'EHEDG.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68 selon EN 60529, IP 69 selon DIN 40050-9 (jusqu'à une pression de 40 bars).

Couleur: Métal.

Raccord Compact, ISO, Compact de grade alimentaire, mâle, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	29	10	27	-	31	10	742.016.9	5,7
M20 x 1,5	1/2"	13,8	30	10	30	-	34	10	742.020.9	6,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	31	10	36	-	40	5	742.025.9	9,8
M32 x 1,5	1"	23,8	35	12	44	-	48	5	742.032.9	17,2
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	35	13	53	-	57	2	742.040.9	21,7
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	38	14	60	-	65	1	742.050.9	32,6
M63 x 1,5	2"	47,8	40	16	72	-	78	1	742.063.9	44,3

Raccords Standards hygiéniques IP 68, en acier inoxydable AISI-316



RACCORD STANDARD ANACONDA "DE GRADE ALIMENTAIRE", DE CONCEPTION HYGIÉNIQUE, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Standards Anaconda de grade alimentaire sont de conception respectant les exigences en matière d'hygiène et certifiés conformément aux directives de l'European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Ces raccords en acier inoxydable AISI-316, possèdent des angles arrondis et un profil lisse sans aspérités, afin de minimiser le risque de dépôts microbiens et de favoriser un nettoyage rapide et efficace. Ils offrent une excellente résistance à corrosion. L'utilisation en association avec une gaine de type FG, HTFG ou NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 68, entièrement hygiénique, possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 6 éléments: joint inférieur, écrou, joint supérieur, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316, virole en laiton nickelé. Bague de serrage en PA6. Les joints en caoutchouc bleu sont en TPE conforme à FDA / CFR 21.

Agréments spéciaux: Joints en TPE spécial, sans halogènes, à

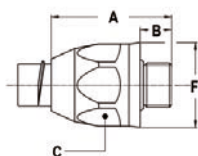
formulation spéciale pour les applications les secteurs de l'industrie agroalimentaire, et pharmaceutique conformément à la directive FDA CFR 21.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68 selon EN 60529, IP69 selon DIN 40050-9 (jusqu'à une pression de 40 bars).

Couleur: Métal.

Raccord droit, ISO, de grade alimentaire, mâle, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8
M32 x 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 x 1,5	2"	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6

Raccords Anaconda de grade alimentaire, IP 67, en laiton nickelé



RACCORD ANACONDA COUDÉ "DE GRADE ALIMENTAIRE", POLI-MIROIR, POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords coulés Anaconda poli-miroir de conception respectant les exigences en matière d'hygiène ont un corps arrondi poli, donc très lisse, qui réduit le risque de formation bactérienne et favorise un nettoyage efficace et rapide dans des applications agroalimentaires ou pharmaceutiques. Fabriqués en laiton nickelé, ces raccords offrent une excellente résistance à la corrosion quand ils sont exposés à l'eau, à la vapeur ou aux agents chimiques. L'utilisation en association avec une gaine de type FG, HTFG ou NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 67, hygiénique et possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

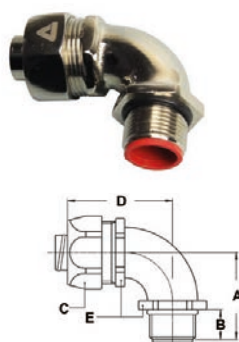
Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou, corps du raccord et virole en laiton nickelé. Bague de serrage et insert en PA6 (rouge pour ISO).

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

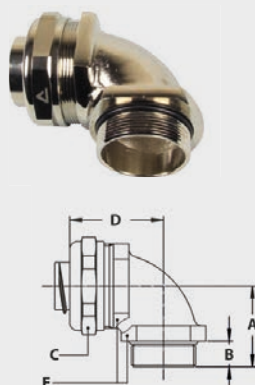
Couleur: Métal.



Raccord à 90°, ISO, mâle, en laiton nickelé poli-miroir



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.0-NM	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.0-NM	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.0-NM	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.0-NM	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.0-NM	31,6



Raccord à 90°, ISO, mâle, en laiton nickelé poli miroir



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	718.940.0-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	718.950.0-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	718.963.0-NM	90,6

Raccords Compacts, IP 66 / IP 67, en acier inoxydable AISI-304



RACCORDS COMPACTS ANACONDA, EN ACIER INOXYDABLE AISI-304, POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Compacts Anaconda en acier inoxydable AISI-304 sont exclusivement conçus pour une utilisation avec les gaines de type NMFG. Légers et courts, ces raccords sont faciles à installer, en particulier dans les cas où l'espace est limité. Ces raccords offrent une excellente résistance à la corrosion en cas d'exposition à l'eau, à la vapeur ou aux huiles et agents chimiques agressifs. L'utilisation en association avec une gaine de type NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles d'indice IP 66 / 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

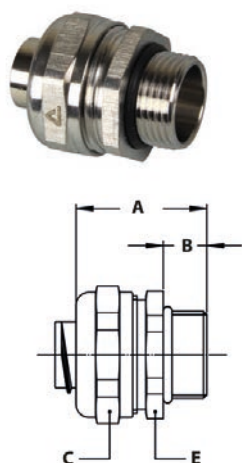
Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-304, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-304. Bague de serrage en PA6 et virole en laiton nickelé. Joints toriques en NBR (noir for ISO).

Température: -45 °C à +105 °C en continu

Indice de protection: IP 66 / 67, Nema 4X.

Couleur: Métal.

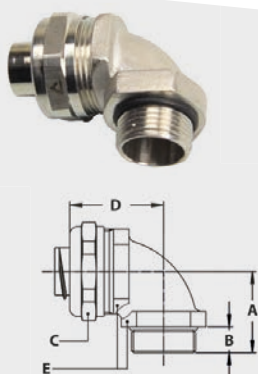


Raccord droit, ISO, Compact, mâle, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.016.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.017.9-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.020.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.025.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.032.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.040.9-NM	16
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.050.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.9-NM	38,6

Gaines tout-plastique



Raccord à 90°, ISO, Compact, mâle, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.916.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.917.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.920.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.925.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.932.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.940.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.950.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.9-NM	90,6

Raccords Compacts, IP 66 / IP 67, en acier inoxydable AISI-316



RACCORDS COMPACTS ANACONDA, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316, POUR ANACONDA SEALTITE NMFG

Les raccords Compacts Anaconda en acier inoxydable AISI-316 sont exclusivement conçus pour une utilisation avec les gaines de type NMFG. Légers et courts, ces raccords sont faciles à installer, en particulier dans les cas où l'espace est limité. Ces raccords offrent une excellente résistance à la corrosion en cas d'exposition à l'eau, à la vapeur ou aux huiles et agents chimiques agressifs. L'utilisation en association avec une gaine de type NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles d'indice IP 66 / 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

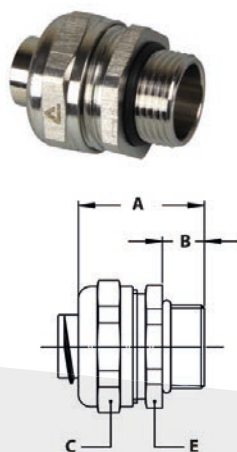
Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI- 316, virole en laiton nickelé.

Bague de serrage en PA6. Joints toriques en NBR.

Température: -45 °C à +105 °C en continu

Indice de protection: IP 66 / 67, Nema 4X.

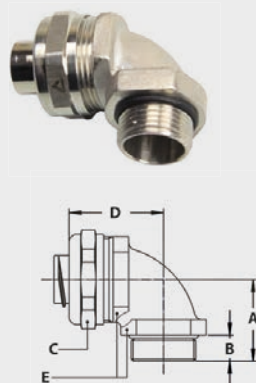
Couleur: Métal.



Raccord droit, ISO, Compact, mâle, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.116.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.117.9-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.120.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.125.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.132.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.140.9-NM	16
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.150.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.163.9-NM	38,6



Raccord à 90° ISO, Compact, mâle, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.516.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.517.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.520.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.525.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.532.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.540.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.550.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.563.9-NM	90,6

ACCESSOIRES EN ACIER INOXYDABLE



Contre-écrous, ISO, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2



Contre-écrous, ISO, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



Virole pour gaine non métallique, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	NMFG DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,6	-	-	-	-	-	10	815.011.6	0,8
-	1/2"	14	-	-	-	-	-	10	815.016.6	1,1
-	3/4"	19,1	-	-	-	-	-	5	815.021.6	1,7
-	1"	24,3	-	-	-	-	-	5	815.029.6	2,5



Virole pour gaine non métallique, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	NMFG DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1 1/4"	32,7	-	-	-	-	-	2	815.036.6	4,6
-	1 1/2"	37,4	-	-	-	-	-	2	815.042.6	6,8
-	2"	47,9	-	-	-	-	-	2	815.048.6	10,7

Gaine Anamet plastique spiralee

TYPE MPC GRISE



RÉSISTANCE MÉCANIQUE FAIBLE À NORMALE, EXTRÊMEMENT FLEXIBLE

Le type MPC est une gaine qui se compose d'une spirale métallique enduite avec revêtement thermoplastique à paroi mince. Très souple et légère, elle est conçue pour des applications nécessitant un très faible rayon de courbure. Le type MPC est généralement utilisé dans des applications statiques pour protéger les câbles de machines et d'équipements légers lorsque l'espace est limité. Cette gaine offre une bonne résistance aux agents chimiques. L'utilisation du type MPC en association avec les raccords Anamet permet d'obtenir un système étanche de protection des câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Spirale métallique enduite de plastique avec revêtement thermoplastique à paroi mince (composé PVC).

Spécifications du revêtement: PVC, sans plomb conformément à RoHS.

Résistant aux: Agents chimiques, bases et acides.

Plage de température: -20 °C à +70 °C, +80 °C par intermittence.

Couleur: Grise.

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 1, très faible (100 N).

Indice de protection: IP 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



TPU renforcé par une spirale

MPC	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. Gris	Mètre	Réf. Gris	Mètre	
9	10	14	14	40	50	620.309.0	10	620.309.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.311.0	10	620.311.1	-	-	0,12
13	15	19	19	55	50	620.313.0	10	620.313.1	-	-	0,13
16	16	21	21	60	50	620.316.0	10	620.316.1	-	-	0,14
21	21	27	27	75	50	620.321.0	10	620.321.1	-	-	0,26
29	30	36	36	100	25	620.329.0	10	620.329.1	-	-	0,35
36	38	45	45	124	25	620.336.0	10	620.336.1	-	-	0,54
42	44	52	52	143	25	620.342.0	10	620.342.1	-	-	0,67
48	48	56	56	154	25	620.348.0	10	620.348.1	-	-	0,7

Les raccords pour gaines Anamet MPC sont décrits en pages 8 - 22 à 8 - 24

MPC / MPU	-	9	11	13	16	21	29	36	42	48
ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63
Pg	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine Anamet plastique spiralee

TYPE MPU BLEUE



RÉSISTANCE MÉCANIQUE FAIBLE À NORMALE, EXTRÊMEMENT FLEXIBLE, RÉSISTANTE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Le type MPC est une gaine qui se compose d'une spirale métallique enduite avec revêtement polyuréthane à paroi mince. Très souple et légère, elle est conçue pour des applications nécessitant un très faible rayon de courbure. Le type MPU est généralement utilisé dans les applications statiques pour protéger les câbles des machines et équipements légers, des armoires et des installations, en particulier dans le secteur des transports. L'utilisation du type MPU en association avec les raccords Anamet permet d'obtenir un système étanche de protection des câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Spirale métallique enduite de plastique avec revêtement thermoplastique à paroi mince (composé TPU).

Spécifications du revêtement: Polyuréthane, sans halogènes, sans plomb conformément à RoHS.

Résistant aux: Agents chimiques, huiles et graisses minérales.

Plage de température: -40 °C à +90 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 1, très faible (100 N).

Indice de protection: IP 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



TPU renforcé par une spirale

MPU	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. blue	Mètre	Réf. blue	Mètre	
9	10	14	14	40	50	620.409.0	10	620.409.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.411.0	10	620.411.1	-	-	0,12
13	15	19	19	55	50	620.413.0	10	620.413.1	-	-	0,13
16	16	21	21	60	50	620.416.0	10	620.416.1	-	-	0,14
21	21	27	27	75	50	620.421.0	10	620.421.1	-	-	0,26
29	30	36	36	100	25	620.429.0	10	620.429.1	-	-	0,35
36	38	45	45	124	25	620.436.0	10	620.436.1	-	-	0,54
42	44	52	52	143	25	620.442.0	10	620.442.1	-	-	0,67
48	48	56	56	154	25	620.448.0	10	620.448.1	-	-	0,7

Les raccords pour gaines Anamet MPU sont décrits en pages 8 - 22 à 8 - 24

MPU / MPC	-	9	11	13	16	21	29	36	42	48
ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63
Pg	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Raccords en plastique, IP 54, pour MPC / MPU, en polypropylène (PP)



RACCORDS EN PLASTIQUE ANAMET POUR GAINE EN PLASTIQUE ANAMET MPC / MPU

Ces raccords en plastique Anamet sont exclusivement conçus pour une utilisation avec les gaines de types MPC et MPU. Ils sont légers, faciles à installer et, lorsqu'ils sont associés avec une gaine de type MPC ou MPU, permettent d'obtenir un système étanche de protection des câbles d'indice IP 54 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord tournant monocorps avec virole intégrée.

Température: -10 °C à +110 °C en continu.

Indice de protection: IP 54.

Matériaux: PP (polypropylène).

Couleur: Gris.



Raccord droit, ISO, mâle, tournant, en plastique (PP)



FILETAGE ISO	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	9	8,8	44	9	20	-	-	50	651.316.2	0,7
M20 x 1,5	11	11,1	48	9	24	-	-	50	651.320.2	0,9
M25 x 1,5	16	14,8	52	10	30	-	-	50	651.325.2	1,5
M32 x 1,5	21	19,4	55	11	36	-	-	25	651.332.2	2,1
M40 x 1,5	29	27,9	58	12	46	-	-	25	651.340.2	3,4
M50 x 1,5	36	35,6	61	13	55	-	-	25	651.350.2	4,9
M63 x 1,5	48	45,9	63	14	65	-	-	10	651.363.2	7



Raccord droit, Pg, mâle, tournant, en plastique (PP)



FILETAGE PG	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	8,8	44	9	20	-	-	50	650.509.2	0,7
Pg 11	11	11,1	48	9	24	-	-	50	650.511.2	0,9
Pg 13,5	13	13	50	10	27	-	-	50	650.513.2	1,2
Pg 16	16	14,8	52	10	30	-	-	50	650.516.2	1,5
Pg 21	21	19,4	55	11	36	-	-	25	650.521.2	2,1
Pg 29	29	27,9	58	12	46	-	-	25	650.529.2	3,4
Pg 36	36	35,6	61	13	55	-	-	25	650.536.2	4,9
Pg 42	42	41,9	62	13	62	-	-	25	650.542.2	6,1
Pg 48	48	45,9	63	14	65	-	-	10	650.548.2	7



Raccord droit, avec support à patte de fixation, tournant, en plastique (PP)



FILETAGE	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	9	8,8	44	6	29	12,5	-	50	650.609.3	0,8
-	11	11,1	48	6	37	13	-	50	650.611.3	1
-	13	13	50	6	37	14	-	50	650.613.3	1,3
-	16	14,8	52	6	37	15,5	-	50	650.616.3	1,6
-	21	19,4	55	6	43	16,5	-	25	650.621.3	2,1
-	29	27,9	58	7	53	17	-	25	650.629.3	3,3

Raccords en plastique, IP 67, pour MPC / MPU, en polyamide



RACCORDS EN PLASTIQUE ANAMET POUR GAINES EN PLASTIQUE ANAMET MPC ET MPU

Ces raccords en plastique Anamet sont spécialement conçus pour une utilisation en association avec les gaines Anamet MPC et MPU. Ils assurent un indice de protection élevé (IP 67). Ces raccords sont principalement utilisés dans la conception d'armoires et les installations industrielles.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en plastique, composé de 4 éléments: écrou, manchon de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou, virole et corps du raccord en polyamide PA6, manchon de serrage en TPE.

Température: -35 °C à +80 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

Couleur: Gris.



Raccord droit, ISO, mâle, en plastique (PA6)



FILETAGE ISO	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	9	10	36	10	23	-	-	50	651.716.2	10
M20 x 1,5	11	13,5	37	10	27	-	-	50	651.717.2	13,5
M20 x 1,5	13	15	38	10	29	-	-	50	651.720.2	15
M25 x 1,5	16	16,5	41	11	32	-	-	50	651.725.2	16,5
M32 x 1,5	21	22	45	11	39	-	-	25	651.732.2	22
M40 x 1,5	29	31	49	12	49	-	-	25	651.740.2	31
M50 x 1,5	36	39,5	55	13	58	-	-	25	651.750.2	39,5
M63 x 1,5	48	50	61	15	70	-	-	10	651.763.2	50



Raccord droit, Pg, mâle, en plastique (PA6)



FILETAGE PG	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	10	36	10	23	-	-	50	650.709.2	10
Pg 11	11	13,5	37	10	27	-	-	50	650.711.2	13,5
Pg 13,5	13	15	38	10	29	-	-	50	650.713.2	15
Pg 16	16	16,5	41	11	32	-	-	50	650.716.2	16,5
Pg 21	21	22	45	11	39	-	-	25	650.721.2	22
Pg 29	29	31	49	12	49	-	-	25	650.729.2	31
Pg 36	36	39,5	55	13	58	-	-	25	650.736.2	39,5
Pg 42	42	44	57	13	65	-	-	10	650.742.2	44
Pg 48	48	50	61	15	70	-	-	10	650.748.2	50

Raccords pour gaines MPC / MPU, IP 67, en laiton nickélé



RACCORDS ANAMET EN LAITON NICKELÉ POUR LES GAINES ANAMET MPC ET MPU

Ces raccords en laiton nickélé Anamet sont exclusivement conçus pour une utilisation avec les gaines de types MPC et MPU. L'utilisation en association avec une gaine de type MPC ou MPU permet d'obtenir un système de protection des câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickélé, composé de 4 éléments: écrou, manchon de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou et corps du raccord en laiton nickélé, virole en laiton et manchon de serrage en TPE.

Température: -10 °C à +110 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

Couleur: Métal.



Raccord droit, ISO, mâle, en laiton nickélé



FILETAGE ISO	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	9	8,3	35	10	22	-	-	50	651.812.4	2,2
M16 x 1,5	11	12,2	37	10	25	-	-	50	651.816.4	3,7
M20 x 1,5	13	15	38	10	27	-	-	50	651.817.4	3,9
M20 x 1,5	16	16	40	11	29	-	-	50	651.820.4	5,1
M25 x 1,5	21	20,8	42	11	36	-	-	25	651.825.4	8,6
M32 x 1,5	29	27,5	45	12	46	-	-	25	651.832.4	14,3
M40 x 1,5	36	35,5	48	13	55	-	-	25	651.840.4	21,3
M50 x 1,5	42	44	50	13	63	-	-	10	651.850.4	28,5
M50 x 1,5	48	45,5	55	14	67	-	-	10	651.855.4	33,8



Raccord droit, Pg, mâle, en laiton nickélé



FILETAGE PG	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	8,3	35	10	22	-	-	50	650.809.4	2,2
Pg 11	11	12,2	37	10	25	-	-	50	650.811.4	3,7
Pg 13,5	13	15	38	10	27	-	-	50	650.813.4	3,9
Pg 16	16	16	40	11	29	-	-	50	650.816.4	5,1
Pg 21	21	20,8	42	11	36	-	-	25	650.821.4	8,6
Pg 29	29	27,5	45	12	46	-	-	25	650.829.4	14,3
Pg 36	36	35,5	48	13	55	-	-	25	650.836.4	21,3
Pg 42	42	44	50	13	63	-	-	10	650.842.4	28,5
Pg 48	48	45,5	55	14	67	-	-	10	650.848.4	33,8

















 **ANAMET EUROPE**



Ana-Quick Profi

Ana-Quick
Profi

Table de sélection des gaines Ana-Quick Profi

ANA-QUICK	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE		RÉSISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÉ	RÉSISTANCE			HOMOLOGATIONS	PROTEC- TION	PAGE
			Revêtement	Min.	Max.	Ecrase.	Chocs		Traction	UV	Huiles			
Type	Construction													
PA6L Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 3
PA6S Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 4
PA6S Grise	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 5
PA6SU Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 6
PA6VO Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0	  	IP 67	9 - 7
PA12S Noire	Polyamide PA12 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 8
PP-Mod Noire	Polypropylène PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 67	9 - 9
PA6S DUO	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 54	9 - 10
PP-Mod DUO	Polypropylène PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++	++++	UL-94 V2		IP 54	9 - 11
PP-UV DUO	Polypropylène PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 54	9 - 12
GIG PA6 Noire	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 26
GIG PA6 Grise	Polyamide PA6 sans halogènes	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 26
GIG PP Noire	Polypropylène PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 67	9 - 27
GIG PUR Noire	Polyurethane TPU sans halogènes	-	-40 °C	+125 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 28

Gaine annelée, Ana-Quick, polyamide

TYPE PA6L NOIRE



GAINÉ LÉGÈRE POUR APPLICATIONS LÉGÈRES ET MOYENNES

La gaine PA6L trouve son application dans les environnements habituels, en présence de mouvements fréquents. Industrie de la machine légère, bâtiment et transport sont ses principaux utilisateurs.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polyamide modifié PA6, résistant aux UV et sans halogènes.

Tenue à la flamme: Retarde la flamme, classe UL-94 HB.

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles

minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +120 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très légère (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 1, très légère (0,5 J).

Résistance à la traction: Classe 1, très légère (100 N).

Indice de protection: IP 67, étanche et aux poussières.



Profil standard "paroi mince"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
7,5	6,7	10,0	11	33	50	801.107.0	-	-	5000	801.107.5	0,015	
10	10,1	13,2	18	54	50	801.110.0	-	-	3000	801.110.5	0,020	
12	12,5	15,7	26	78	50	801.112.0	-	-	2200	801.112.5	0,025	
17	17,0	21,2	40	120	50	801.117.0	-	-	1100	801.117.5	0,044	
23	23,5	28,4	50	150	50	801.123.0	-	-	650	801.123.5	0,064	
29	29,4	34,5	60	180	25	801.129.0	-	-	450	801.129.5	0,087	
37	36,7	42,2	80	240	25	801.136.0	-	-	250	801.136.5	0,121	
50	48,1	54,0	90	270	25	801.148.0	-	-	150	801.148.5	0,158	

* Livrable aussi en version fendue (Article référence 801.xxx.7 en conditionnement standard).

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 12 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polyamide

TYPE PA6S NOIRE



GAINES STANDARD DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE À ÉLEVÉE

Utilisée dans les environnements normaux en présence de mouvements fréquents, cette gaine en polyamide PA6 trouve son application dans la construction de machines moyennes et lourdes, dans le domaine des machines d'emballage, dans le bâtiment (hôpitaux) et pour les équipements de manutention.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polyamide PA6 modifié, résistant aux UV et sans halogènes.

Tenue à la flamme: Retarde la flamme, classe UL-94 HB.

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles

minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +120 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noire (disponible aussi en gris).

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 2, légère (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 2, légère (1 J).

Résistance à la traction: Classe 2, légère (250 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Profil standard "paroi épaisse"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
4,5	5	7,1	10	28	100	801.305.0	-	-	9000	801.305.5	0,009	
7,5	6,7	10	13	39	50	801.307.0	-	-	5000	801.307.5	0,018	
10	9,9	13	20	60	50	801.310.0	-	-	3000	801.310.5	0,024	
12	12,2	15,7	30	90	50	801.312.0	-	-	2200	801.312.5	0,033	
17	16,6	21,2	45	135	50	801.317.0	-	-	1100	801.317.5	0,056	
23	23,2	28,9	55	165	50	801.323.0	-	-	650	801.323.5	0,09	
29	29	34,5	65	195	25	801.329.0	-	-	450	801.329.5	0,122	
37	36	42,4	90	270	25	801.336.0	-	-	250	801.336.5	0,166	
50	47,7	54	100	300	25	801.348.0	-	-	150	801.348.5	0,225	

* Livrable aussi en version fendue (Article référence 801.xxx.7 en conditionnement standard).

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polyamide

TYPE PA6S GRISE



GAINES STANDARD DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE À ÉLEVÉE

Utilisée dans les environnements normaux en présence de mouvements fréquents, cette gaine en polyamide PA6S trouve son application dans la construction de machines moyennes et lourdes, dans le domaine des machines d'emballage, dans le bâtiment (hôpitaux) et pour les équipements de manutention.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polyamide PA6 résistante aux UV et sans halogène.

Tenue à la flamme: Retarde la flamme, classe UL-94 HB.

Résistance: alcool, graisses, carburants, huiles

minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +120 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Gris (disponible aussi en noir).

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 2, légère (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 2, légère (1 J).

Résistance à la traction: Classe 2, légère (250 N).

Indice de protection: IP 67, étanche et aux poussières.



Profil standard "paroi épaisse"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Gris	Mètre	Réf. art Gris	Mètre	Réf. art Gris	(kg/m)	
7,5	6,7	10	13	39	50	801.207.0	-	-	5000	801.207.5	0,018	
10	9,9	13	20	60	50	801.210.0	-	-	3000	801.210.5	0,024	
12	12,2	15,7	30	90	50	801.212.0	-	-	2200	801.212.5	0,033	
17	16,6	21,2	45	135	50	801.217.0	-	-	1100	801.217.5	0,056	
23	23,2	28,9	55	165	50	801.223.0	-	-	650	801.223.5	0,09	
29	29	34,5	65	195	25	801.229.0	-	-	450	801.229.5	0,122	
37	36	42,4	90	270	25	801.236.0	-	-	250	801.236.5	0,166	
50	47,7	54	100	300	25	801.248.0	-	-	150	801.248.5	0,225	

* Livrable aussi en version fendue (Article référence 801.xxx.7 en conditionnement standard).

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polyamide

TYPE PA6SU NOIRE



GAINÉ SPÉCIALE DE FORTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET MOUVEMENTS FRÉQUENTS

La gaine PA6SU est utilisée en présence de contraintes fortes. Son profil a été conçu afin de limiter l'abrasion des fils et câbles causée par la fréquence des mouvements. La totalité de la gamme des raccords Ana-quick profi convient pour cette gaine. L'industrie de la machine ainsi que les installations qui requièrent des performances dynamiques élevées sont utilisateurs de ce produit.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polyamide PA6 modifié, résistant aux UV et sans halogènes.

Tenue à la flamme: Retarde la flamme, classe UL-94 HB.

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles

minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +120 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 2, légère (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 2, légère (1 J).

Résistance à la traction: Classe 2, légère (250 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Profil UFW "paroi épaisse"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
7,5	6,3	10,1	13	39	50	801.507.0	-	-	5000	801.507.5	0,018	
10	9,3	13,1	20	60	50	801.510.0	-	-	3000	801.510.5	0,025	
12	12	15,9	30	90	50	801.512.0	-	-	2200	801.512.5	0,037	
17	16	21,2	45	135	50	801.517.0	-	-	1100	801.517.5	0,056	
23	22,2	28,6	55	165	50	801.523.0	-	-	650	801.523.5	0,09	
29	28,4	34,6	65	195	25	801.529.0	-	-	450	801.529.5	0,122	
37	35,4	42,3	90	270	25	801.536.0	-	-	250	801.536.5	0,172	

* Livrable aussi en version fendue (Article référence 801.xxx.7 en conditionnement standard).

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polyamide

TYPE PA6VO NOIRE



GAINES ROBUSTES DE HAUTE TENUE À LA FLAMME ET RÉSIDENCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE

La gaine PA6VO est une gaine polyamide d'exécution lourde pour les applications qui requièrent une résistance mécanique très élevée. Elle est utilisée dans l'industrie de la machine lourde et en raison de ses qualités de tenue à la flamme, elle est spécialement adaptée aux constructions ferroviaires et aux lieux publics.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polyamide modifié PA6, résistant aux UV et sans halogènes.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013):
R22 (équipements intérieurs) Classe HL1 et HL2
R23 (équipement extérieurs) Classe HL1, HL2 et HL3

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +120 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Profil standard "paroi épaisse"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
7,5	6,7	10	15	45	50	801.707.0	-	-	-	-	0,02	
10	9,9	13	20	60	50	801.710.0	-	-	-	-	0,03	
12	12,2	15,7	30	90	50	801.712.0	-	-	-	-	0,035	
17	16,6	21,2	35	105	50	801.717.0	-	-	-	-	0,06	
23	23,2	28,3	45	135	50	801.723.0	-	-	-	-	0,09	
29	29	34,5	65	195	25	801.729.0	-	-	-	-	0,13	
37	36,6	42,4	90	270	25	801.736.0	-	-	-	-	0,18	
50	47,7	53,7	130	390	25	801.748.0	-	-	-	-	0,23	

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polyamide

TYPE PA12S NOIRE



MODÈLE SPÉCIAL POUR LES MOUVEMENTS FRÉQUENTS

Le type PA12S est une gaine en polyamide spéciale, qui répond aux applications dans lesquelles se produisent des mouvements fréquents, comme dans les machines dynamiques ou la robotique.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polyamide modifié PA12, résistant aux UV, sans halogènes.

Résistance aux flammes: Ignifuge UL-94 HB.

Résistant aux: Alcools, graisses, combustibles et carburants, huiles minérales, bases faibles et

acides faibles.

Plage de température: -40 °C à +100 °C, par intermittence jusqu'à +130 °C.

Couleur: Noir (gris sur demande).

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 2, légère (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 2, légère (1 J).

Résistance à la traction: Classe 2, légère (250 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Profil standard "paroi épaisse"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
10	9,9	13	20	60	50	802.510.0	-	-	-	-	0,02	
12	12,2	15,7	30	90	50	802.512.0	-	-	-	-	0,03	
17	16,6	21,2	45	135	50	802.517.0	-	-	-	-	0,055	
23	23,2	28,3	55	165	50	802.523.0	-	-	-	-	0,085	
29	29	34,5	65	195	25	802.529.0	-	-	-	-	0,126	
37	36	42,4	90	270	25	802.536.0	-	-	-	-	0,187	
50	47,7	54	100	300	25	802.548.0	-	-	-	-	0,217	

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polypropylène

TYPE PP-MOD



GAINÉ LÉGÈRE DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE LÉGÈRE À MOYENNE

La gaine PP Mod est utilisée dans les installations peu sollicitées par les mouvements. Elle est utilisée dans la machine légère et en particulier dans l'industrie automobile de façon statique.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polypropylène modifié (PP), résistant aux UV.

Tenue à la flamme: Auto-extinguible classe UL-94 V2.

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles

minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +135 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noir.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très légère (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 1, très légère (0,5 J).

Résistance à la traction: Classe 1, très légère (100 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Profil standard "paroi mince"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
4,5	5	7,1	8	32	100	802.805.0	-	-	9000	802.805.5	0,01	
6	6	9,2	10	40	100	802.806.0	-	-	5000	802.806.5	0,012	
7,5	6,9	9,9	11	44	50	802.807.0	-	-	5000	802.807.5	0,013	
10	10,1	12,7	17	68	50	802.810.0	-	-	3000	802.810.5	0,015	
12	12	15,6	25	100	50	802.812.0	-	-	2000	802.812.5	0,021	
14	14,5	18,3	30	120	50	802.814.0	-	-	1700	802.814.5	0,023	
17	16,8	21	38	152	50	802.817.0	-	-	1300	802.817.5	0,031	
19	19,4	24	44	176	50	802.819.0	-	-	1000	802.819.5	0,042	
23	23,7	28	50	200	50	802.823.0	-	-	700	802.823.5	0,055	
26	26,4	31,3	56	224	50	802.826.0	-	-	600	802.826.5	0,068	
29	29,3	33,9	60	240	25	802.829.0	-	-	500	802.829.5	0,07	
37	36,7	42	80	320	25	802.836.0	-	-	300	802.836.5	0,088	
50	47,8	53,6	90	360	25	802.848.0	-	-	200	802.848.5	0,12	

* Livrable aussi en version fendue (Article référence 802.xxx.7 en conditionnement standard).

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polyamide

TYPE PA6DUO



GAINES STANDARD DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE À ÉLEVÉE

La gaine PA6 DUO est employée pour des applications nécessitant une solution de réparation (provisoire ou définitive), mais également lors de remplacement de câbles. C'est une solution rapide, solide et fiable. D'autre part, les raccords standards de la gaine Ana-Quick Profi sont également utilisables avec la gaine de type PA6 DUO. Elle est utilisée dans les secteurs de la machine moyenne ou lourde, l'installation informatique, le câblage de coffrets électriques, l'installation hospitalière, les machines d'emballage, le transport.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polyamide PA6 modifié, résistante aux UV et sans halogènes.

Tenue à la flamme: Retarde la flamme, classe UL-94 HB.

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles

minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +120 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noir.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 N).

Indice de protection: IP 54.



Profil standard "paroi épaisse"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.907.0	-	-	-	-	0,025	
10	8,5	13,3	33	90	50	802.910.0	-	-	-	-	0,036	
13	11	16	35	135	50	802.913.0	-	-	-	-	0,053	
16	13	19	42	180	50	802.916.0	-	-	-	-	0,061	
17	15,5	21,5	45	210	50	802.917.0	-	-	-	-	0,068	
22	19,1	25,6	55	230	50	802.922.0	-	-	-	-	0,098	
23	21,9	28,5	68	240	50	802.923.0	-	-	-	-	0,104	
26	24	31,7	80	270	25	802.926.0	-	-	-	-	0,122	
29	27,2	35	120	360	25	802.929.0	-	-	-	-	0,155	
37	32	42,5	145	400	25	802.936.0	-	-	-	-	0,195	
50	43,9	53,9	150	450	25	802.948.0	-	-	-	-	0,262	

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polypropylène

PP-MOD DUO



MODÈLE DUO LÉGER, POUR UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE LIMITÉE

Le DUO PP-MOD convient pour les applications dans lesquelles une réparation provisoire et rapide est nécessaire, ou bien lorsque l'on souhaite re-gainer sans avoir à démonter le câblage. Pour la maintenance ou quand des fils ou des câbles doivent être remplacés, le type DUO PP-MOD constitue une solution idéale. Autre caractéristique du type DUO PP-MOD: les raccords standards Ana-Quick Profi peuvent être utilisés. Le type DUO PP-MOD est utilisé dans l'industrie automobile et le secteur des transports.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polypropylène modifié PP, en version duo fendue.

Résistance aux flammes: Catégorie V2, conformément à UL-94, ignifuge.

Résistant aux: Alcools, graisses, combustibles

et carburants, huiles minérales, bases faibles et acides faibles.

Plage de température: -40 °C à +135 °C, par intermittence jusqu'à +150 °C.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 2, légère (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 2, légère (1 J).

Résistance à la traction: Classe 2, légère (250 N).

Indice de protection: IP 54.



Profil standard "paroi épaisse"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.207.0	-	-	-	-	0,02	
10	8,5	13,3	28	90	50	802.210.0	-	-	-	-	0,028	
13	11	16	35	135	50	802.213.0	-	-	-	-	0,037	
16	13	18,9	40	180	50	802.216.0	-	-	-	-	0,051	
17	15,1	21,3	45	210	50	802.217.0	-	-	-	-	0,056	
22	19,6	25,4	55	230	50	802.222.0	-	-	-	-	0,07	
23	21,6	28,1	60	240	50	802.223.0	-	-	-	-	0,09	
26	24	31,5	65	270	25	802.226.0	-	-	-	-	0,106	
29	26,6	34,4	100	300	25	802.229.0	-	-	-	-	0,128	
37	31,8	42,7	120	360	25	802.236.0	-	-	-	-	0,15	
50	43,9	53,9	140	420	25	802.248.0	-	-	-	-	0,225	

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaine annelée, Ana-Quick, polypropylène

PP-UV DUO



MODÈLE DUO LÉGER, POUR UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE LIMITÉE

Le DUO PP-UV convient pour les applications dans lesquelles une réparation provisoire et rapide est nécessaire, ou bien lorsque l'on souhaite re-gagner sans avoir à démonter le câblage. Pour la maintenance ou quand des fils ou des câbles doivent être remplacés, le type DUO PP-UV constitue une solution idéale. Autre caractéristique du type DUO PP-UV: les raccords standards Ana-Quick Profi peuvent être utilisés. Le type DUO PP-UV est utilisé dans les machines légères et les machines à emballer et dans le secteur des transports. Elle est résistante aux UV.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polypropylène modifié PP, résistant aux UV, en version duo fendue.

Résistance aux flammes: Catégorie V2, conformément à UL-94, ignifuge.

Résistant aux: Alcools, graisses, combustibles et carburants, huiles minérales, bases faibles et acides faibles.

Plage de température: -40 °C à +100 °C, par intermittence jusqu'à +125 °C.

Couleur: Noire.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 2, légère (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 2, légère (1 J).

Résistance à la traction: Classe 2, légère (250 N).

Indice de protection: IP 54



Profil standard "paroi épaisse"

ANA-QUICK		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.307.0	-	-	-	-	0,02	
10	8,5	13,3	28	90	50	802.310.0	-	-	-	-	0,022	
13	11	16	35	135	50	802.313.0	-	-	-	-	0,04	
16	13,3	18,9	40	180	50	802.316.0	-	-	-	-	0,054	
17	15,1	21,3	45	210	50	802.317.0	-	-	-	-	0,06	
22	19,6	25,4	55	230	50	802.322.0	-	-	-	-	0,078	
23	21,6	28,1	60	240	50	802.323.0	-	-	-	-	0,098	
26	24	31,5	65	270	25	802.326.0	-	-	-	-	0,112	
29	26,6	34,4	100	300	25	802.329.0	-	-	-	-	0,134	
37	31,8	42,7	120	360	25	802.336.0	-	-	-	-	0,163	
50	43,9	53,9	140	420	25	802.348.0	-	-	-	-	0,245	

Les raccords pour gaines Ana-Quick Profi figurent pages 9 - 13 à 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Raccords pour gaine annelée Ana-Quick, IP 65 / IP 68 en polyamide



ANA-QUICK PROFI RACCORDS POLYAMIDE

Une gamme très étendue de raccords standards aux différents filetages, se montant sur tous les types de gaine Ana-Quick est disponible. Ces raccords sont de montage aisé et peuvent être démontés tout aussi aisément grâce aux ergots de blocage. Disponibles également en IP68 (Approbation UL / CSA).

Matériaux et construction:

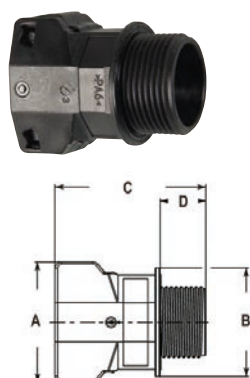
Construction: Raccord monobloc à ergots de réouverture incorporés.

Matériau: Polyamide PA6 (absence d'halogènes).

Température d'utilisation: -40 °C à +120 °C en continu.

Indice de protection: IP 65 étanche aux liquides et poussières. On obtient l'indice de protection IP68 par la pose d'un joint torique dans la première convolution de la gaine.

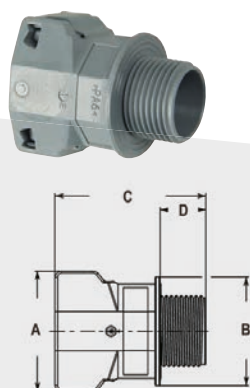
Couleur: Noir ou gris.



Raccord mâle droit ISO, PA6, de couleur noire



FILETAGE ISO	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.112.1	0,4
M12 x 1,5	10	7,5	22	22	36	12	-	50	268.112.0	0,4
M16 x 1,5	10	11	22	22	36	12	-	50	268.116.1	0,5
M16 x 1,5	12	11	26	25	38	12	-	50	268.116.0	0,6
M20 x 1,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.120.1	0,6
M20 x 1,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.120.0	1,2
M25 x 1,5	17	19,1	35	31	43	13	-	50	268.125.1	1,3
M25 x 1,5	23	19,1	43	38	48	13	-	25	268.125.0	1,9
M32 x 1,5	29	25,5	50	46	52	15	-	20	268.132.0	2,8
M40 x 1,5	37	34	59	55	62	17	-	10	268.140.0	4,4
M50 x 1,5	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.150.0	7,4
M63 x 1,5	50	53,2	72	72	68	19	-	5	268.163.0	7,4

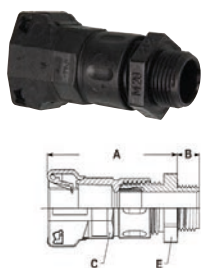


Raccord mâle droit ISO, PA6, de couleur grise



FILETAGE ISO	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.012.1	0,4
M12 x 1,5	10	7,5	22	22	36	12	-	50	268.012.0	0,4
M16 x 1,5	10	11	22	22	36	12	-	50	268.016.1	0,5
M16 x 1,5	12	11	26	25	38	12	-	50	268.016.0	0,6
M20 x 1,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.020.1	0,6
M20 x 1,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.020.0	1,2
M25 x 1,5	17	19,1	35	31	43	13	-	50	268.025.1	1,3
M25 x 1,5	23	19,1	43	38	48	13	-	25	268.025.0	1,9
M32 x 1,5	29	25,5	50	46	52	15	-	20	268.032.0	2,8
M40 x 1,5	37	34	59	55	62	17	-	10	268.040.0	4,4
M50 x 1,5	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.050.0	7,4
M63 x 1,5	50	53,2	72	72	68	19	-	5	268.063.0	7,4

RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE



Raccord mâle presse-étoupe ISO, PA6, de couleur noire



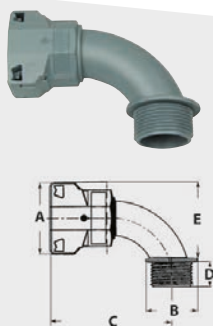
FILETAGE ISO	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	2,5 - 8,0	47	10	17	-	19	50	267.016.1	3,5
M16 x 1,5	12	3,5 - 10,0	53	10	20	-	22	50	267.016.0	3,5
M20 x 1,5	12	5,0 - 12,0	53	10	20	-	24	50	267.020.1	4
M20 x 1,5	17	5,0 - 12,0	59	10	27	-	24	50	267.020.0	4
M20 x 1,5	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	50	267.020.2	4
M25 x 1,5	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	50	267.025.1	4,2
M25 x 1,5	23	9,0 - 18,0	69	10	34	-	33	25	267.025.0	4,2
M32 x 1,5	29	14,0 - 25,0	75	10	41	-	42	10	267.032.0	4,5



Raccord mâle 90° ISO, PA6, de couleur noire



FILETAGE ISO	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.316.1	0,6
M16 x 1,5	12	9,5	26	20	53	12	31	50	268.316.0	0,8
M20 x 1,5	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.320.1	1
M20 x 1,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.320.0	1,6
M25 x 1,5	17	17	35	31	66	13	45	25	268.325.1	1,9
M25 x 1,5	23	17	43	31	72	13	49	20	268.325.0	2,6
M32 x 1,5	23	23	43	38	74	13	52	20	268.332.1	3,7
M32 x 1,5	29	23	50	38	77	13	55	10	268.332.0	3,8
M40 x 1,5	29	31	50	48	87	15	64	10	268.340.1	4,8
M40 x 1,5	37	31	59	48	96	15	69	10	268.340.0	6,3
M50 x 1,5	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.350.1	7,8
M50 x 1,5	50	39,5	72	56	111	17	90	5	268.350.0	10,3
M63 x 1,5	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.363.0	13,5

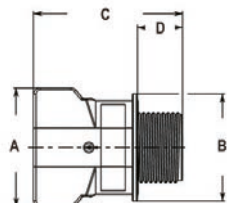


Raccord mâle 90° ISO, PA6, de couleur grise



FILETAGE ISO	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.216.1	0,6
M16 x 1,5	12	9,5	26	20	53	12	31	50	268.216.0	0,8
M20 x 1,5	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.220.1	1
M20 x 1,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.220.0	1,6
M25 x 1,5	17	17	35	31	66	13	45	25	268.225.1	1,9
M25 x 1,5	23	17	43	31	72	13	49	20	268.225.0	2,6
M32 x 1,5	23	23	43	38	74	13	52	20	268.232.1	3,7
M32 x 1,5	29	23	50	38	77	13	55	10	268.232.0	3,8
M40 x 1,5	29	31	50	48	87	15	64	10	268.240.1	4,8
M40 x 1,5	37	31	59	48	96	15	69	10	268.240.0	6,3
M50 x 1,5	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.250.1	7,8
M50 x 1,5	50	39,5	72	56	111	17	90	5	268.250.0	10,3
M63 x 1,5	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.263.0	13,5

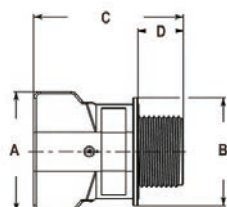
RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE



Raccord mâle droit Pg, PA6, de couleur noire



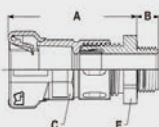
FILETAGE PG	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.507.0	0,4
Pg 7	10	9	22	22	36	12	-	50	268.507.1	0,5
Pg 9	10	11	22	22	36	12	-	50	268.509.0	0,4
Pg 9	12	11	26	25	38	12	-	50	268.509.1	0,6
Pg 11	10	12,5	22	22	36	12	-	50	268.511.1	0,5
Pg 11	12	14,5	26	25	38	12	-	50	268.511.0	0,6
Pg 13,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.513.1	1,2
Pg 13,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.513.0	1,2
Pg 16	17	18,1	35	31	43	13	-	50	268.516.0	1,2
Pg 21	23	23	43	38	48	13	-	25	268.521.0	1,9
Pg 29	29	31	50	46	52	15	-	20	268.529.0	2,8
Pg 36	37	39	59	55	62	17	-	10	268.536.0	4,7
Pg 48	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.548.0	7,3



Raccord mâle droit Pg, PA6, de couleur grise



FILETAGE PG	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.407.0	0,4
Pg 7	10	9	22	22	36	12	-	50	268.407.1	0,5
Pg 9	10	11	22	22	36	12	-	50	268.409.0	0,4
Pg 9	12	11	26	25	38	12	-	50	268.409.1	0,6
Pg 11	10	12,5	22	22	36	12	-	50	268.411.1	0,5
Pg 11	12	14,5	26	25	38	12	-	50	268.411.0	0,6
Pg 13,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.413.1	1,2
Pg 13,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.413.0	1,2
Pg 16	17	18,1	35	31	43	13	-	50	268.416.0	1,2
Pg 21	23	23	43	38	48	13	-	25	268.421.0	1,9
Pg 29	29	31	50	46	52	15	-	20	268.429.0	2,8
Pg 36	37	39	59	55	62	17	-	10	268.436.0	4,7
Pg 48	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.448.0	7,3

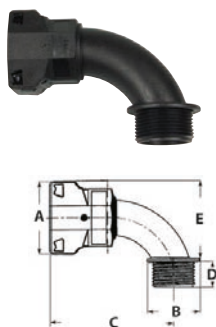


Raccord presse-étoupe mâle Pg, PA6, de couleur noire



FILETAGE PG	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	2,5 - 8,0	47	8	17	-	19	25	267.109.0	3,5
Pg 11	12	3,5 - 10,0	53	8	20	-	22	25	267.111.0	4
Pg 13,5	12	5,0 - 12,0	53	9	20	-	24	25	267.113.1	4
Pg 13,5	17	5,0 - 12,0	59	9	27	-	24	25	267.113.0	4
Pg 16	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	25	267.116.0	4,2
Pg 21	23	9,0 - 18,0	69	11	34	-	33	25	267.121.0	4,2
Pg 29	29	14,0 - 25,0	75	11	41	-	42	10	267.129.0	4,5

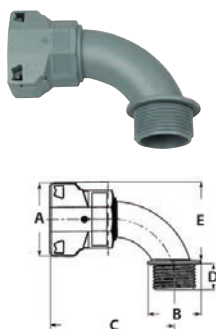
RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE



Raccord mâle 90° Pg, PA6, de couleur noire



FILETAGE PG	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.709.0	0,6
Pg 11	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.711.0	0,9
Pg 13,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.713.0	1,5
Pg 16	17	17	35	31	66	13	45	25	268.716.0	1,8
Pg 21	23	23	43	38	74	13	52	20	268.721.0	2,9
Pg 29	29	31	50	48	87	15	64	10	268.729.0	4,5
Pg 36	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.736.0	7,4
Pg 48	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.748.0	12,7



Raccord mâle 90° Pg, PA6, de couleur grise



FILETAGE PG	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.609.0	0,6
Pg 11	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.611.0	0,9
Pg 13,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.613.0	1,5
Pg 16	17	17	35	31	66	13	45	25	268.616.0	1,8
Pg 21	23	23	43	38	74	13	52	20	268.621.0	2,9
Pg 29	29	31	50	48	87	15	64	10	268.629.0	4,5
Pg 36	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.636.0	7,4
Pg 48	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.648.0	12,7



Joint torique NBR pour obtenir un raccordement IP68



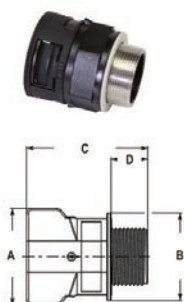
ANA-QUICK (DN)	GAINÉ PA6L	GAINÉ PA6S	GAINÉ PA6SU	GAINÉ PA6VO	GAINÉ PP-MOD	CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
7,5	7,5	7,5	-	7,5	7,5	50	268.807.0	0,01
7,5	-	-	7,5	-	-	50	268.810.0	0,01
10	10	10	-	10	10	50	268.810.0	0,01
10	-	-	10	-	-	50	268.813.0	0,01
12	12	12	-	12	12	50	268.812.0	0,01
12	-	-	12	-	-	50	268.813.0	0,01
17	17	17	-	17	17	50	268.817.0	0,01
17	-	-	17	-	-	50	268.818.0	0,02
23	23	23	-	23	23	25	268.823.0	0,02
23	-	-	23	-	-	20	268.829.0	0,04
29	29	29	-	29	29	20	268.829.0	0,04
29	-	-	29	-	-	20	268.830.0	0,05
37	37	37	-	37	37	10	268.837.0	0,05
37	-	-	37	-	-	10	268.840.0	0,05
50	50	50	-	50	-	5	268.850.0	0,06



Joint torique NBR pour obtenir un raccordement IP68

Le niveau de protection IP 68 peut être obtenu en positionnant un joint torique dans le creux de la première spire, à l'extrémité coupée de la gaine annelée. Pour le diamètre 50, dans le cas d'une gaine annelée de profil normal, mettre deux joints dans le creux de la première spire et deux dans le creux de la seconde. Emboîter ensuite le flexible dans le raccord fermé en le tournant légèrement jusqu'en butée.

RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE



Raccord mâle droit ISO, filetage en laiton nickelé, PA6, de couleur noire



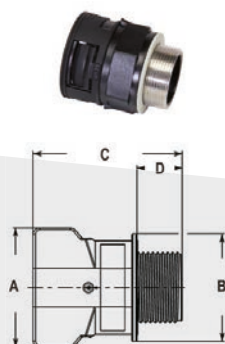
FILETAGE ISO	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	10,8	22	22	38	12	-	30	265.116.1	1
M16 x 1,5	12	10,8	26	25	39	12	-	30	265.116.0	1,4
M20 x 1,5	12	10,6	26	25	39	12	-	30	265.120.1	1,4
M20 x 1,5	17	15,4	35	31	42	12	-	30	265.120.0	2
M25 x 1,5	17	17,7	35	31	44	14	-	30	265.125.1	2
M25 x 1,5	23	19,7	43	38	53	14	-	30	265.125.0	3,7
M32 x 1,5	29	26,9	50	46	54	14	-	20	265.132.0	5,3
M40 x 1,5	37	29,8	59	55	60	14	-	10	265.140.0	6,1
M50 x 1,5	50	35,5	72	72	70	18	-	10	265.150.0	10,4



Raccord mâle 90° ISO, filetage en laiton nickelé, PA6, de couleur noire



FILETAGE ISO	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	8,7	22	20	50	11	29	30	265.316.1	1,2
M16 x 1,5	12	8,7	26	20	59	11	31	30	265.316.0	1,8
M20 x 1,5	12	11,9	26	25	55	12	34	30	265.320.1	1,2
M20 x 1,5	17	14,8	35	25	60	13	39	30	265.320.0	2,6
M25 x 1,5	17	16,7	35	31	66	13	45	30	265.325.1	2,6
M32 x 1,5	23	22,2	43	31	74	14	49	30	265.332.1	4,4
M32 x 1,5	29	23,2	50	38	77	14	55	20	265.332.0	7,1
M40 x 1,5	37	28,4	59	48	96	14	69	10	265.340.0	7,1
M50 x 1,5	37	36,2	59	56	105	14	75	10	265.350.1	10,6



Raccord mâle droit Pg, filetage en laiton nickelé, PA6, de couleur noire



FILETAGE PG	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	10,5	22	22	38	12	-	30	265.509.0	0,9
Pg 11	12	13,4	26	25	39	12	-	30	265.511.0	1,4
Pg 13,5	17	15,4	35	31	42	12	-	30	265.513.0	1,9
Pg 16	17	17,5	35	31	42	12	-	30	265.516.0	2
Pg 21	23	22,4	43	38	53	14	-	30	265.521.0	3,7
Pg 29	29	30,2	50	46	54	14	-	20	265.529.0	5,3
Pg 36	37	36	59	55	64	17	-	10	265.536.0	8,4
Pg 48	50	47	72	72	69	17	-	10	265.548.0	15,2

RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE

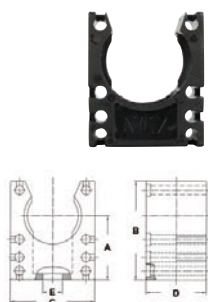


Raccord mâle 90° Pg, filetage en laiton nickelé, PA6, de couleur noire



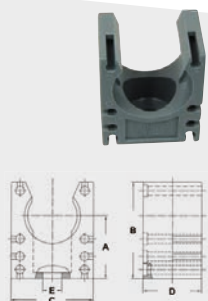
FILETAGE PG	ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	10	22	20	50	11	29	30	265.709.0	1,2
Pg 11	12	12	26	25	55	11	34	30	265.711.0	1,8
Pg 13,5	17	14,8	35	25	60	13	39	30	265.713.0	1,8
Pg 16	17	16,8	35	31	66	14	45	30	265.716.0	2,8
Pg 21	23	22,3	43	38	74	14	52	30	265.721.0	4,5
Pg 29	29	29	50	48	87	14	64	20	265.729.0	7,1
Pg 36	37	36,4	59	56	105	14	75	10	265.736.0	11,8
Pg 48	50	49,7	72	72	129	14	100	10	265.748.0	17,5

Support de gaine, PA6, de couleur noire



ANA-QUICK (DN)	ANA-QUICK TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	12	18	20	20	4,2	100	267.307.0	0,4
10	-	-	16	23	20	20	5,5	100	267.310.0	0,5
12	-	-	17	26	22	20	5,5	50	267.312.0	0,6
17	-	-	21	33	28	20	6,5	50	267.317.0	0,8
23	-	-	25	40	35	20	6,5	50	267.323.0	1,2
29	-	-	27	45	43	20	6,5	30	267.329.0	1,3
37	-	-	31	53	54	20	6,5	20	267.336.0	1,5
50	-	-	38	66	68	20	6,5	20	267.348.0	2

Support de gaine, PA6, de couleur grise



ANA-QUICK (DN)	ANA-QUICK TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	12	18	20	20	4,2	100	267.207.0	0,4
10	-	-	16	23	20	20	5,5	100	267.210.0	0,5
12	-	-	17	26	22	20	5,5	50	267.212.0	0,6
17	-	-	21	33	28	20	6,5	50	267.217.0	0,8
23	-	-	25	40	35	20	6,5	50	267.223.0	1,2
29	-	-	27	45	43	20	6,5	30	267.229.0	1,3
37	-	-	31	53	54	20	6,5	20	267.236.0	1,5
50	-	-	38	66	68	20	6,5	20	267.248.0	2

RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE



Fermeur de support de gaine, PA6, de couleur noire



ANA-QUICK (DN)	ANA-QUICK TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	-	-	-	-	-	100	267.507.0	0,1
10	-	-	-	-	-	-	-	100	267.510.0	0,1
12	-	-	-	-	-	-	-	50	267.512.0	0,2
17	-	-	-	-	-	-	-	50	267.517.0	0,2
23	-	-	-	-	-	-	-	50	267.523.0	0,2
29	-	-	-	-	-	-	-	30	267.529.0	0,2
37	-	-	-	-	-	-	-	20	267.536.0	0,3
50	-	-	-	-	-	-	-	20	267.548.0	0,3



Fermeur de support de gaine, PA6, de couleur grise



ANA-QUICK (DN)	ANA-QUICK TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	-	-	-	-	-	100	267.407.0	0,1
10	-	-	-	-	-	-	-	100	267.410.0	0,1
12	-	-	-	-	-	-	-	50	267.412.0	0,2
17	-	-	-	-	-	-	-	50	267.417.0	0,2
23	-	-	-	-	-	-	-	50	267.423.0	0,2
29	-	-	-	-	-	-	-	30	267.429.0	0,2
37	-	-	-	-	-	-	-	20	267.436.0	0,3
50	-	-	-	-	-	-	-	20	267.448.0	0,3



Etrier d'assemblage de support de gaine, PA6, de couleur noire



ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 50	-	-	-	-	-	-	100	267.501.0	0,04



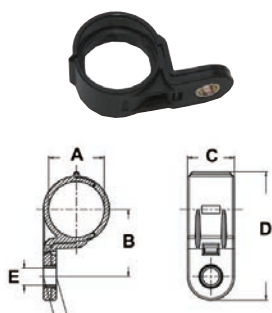
Etrier d'assemblage de support de gaine, PA6, de couleur grise



ANA-QUICK (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 50	-	-	-	-	-	-	100	267.500.0	0,04

RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE

Collier de fixation en PA 46 avec profil interne



ANA-QUICK (DN)	ANA-QUICK (DN)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10	-	13,2	22	18	41	6,5	500	267.610.0	0,4
13	-	16,1	23	18	44	6,5	500	267.613.0	0,4
17	-	21,4	26	18	49	6,5	500	267.617.0	0,5
22	-	25,9	28	18	54	6,5	500	267.622.0	0,6

Bague de réduction, PA 66, à monter à l'intérieur de la gaine



GAINÉ DIAM. INSIDE DN	GAINÉ DIAM. REDUCTION DN	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10	4,5	-	-	-	-	-	2000	267.710.0	0,1
10	7,5	-	-	-	-	-	2000	267.711.0	0,1
13	10	-	-	-	-	-	2000	267.713.0	0,2
13	7,5	-	-	-	-	-	500	267.714.0	0,2
17	13	-	-	-	-	-	500	267.717.0	0,3

Bague ouverte, PA 66, à monter à l'intérieur de la gaine



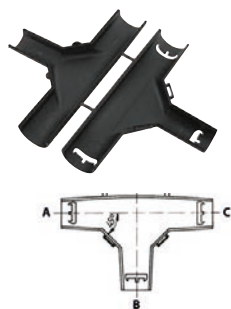
GAINÉ DIAM. INSIDE DN	GAINÉ DIAM. REDUCTION DN	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
17	4,5 - 4,5	-	-	-	-	-	500	267.817.0	0,3
22	7,5 - 7,5	-	-	-	-	-	1000	267.820.0	0,3
22	8,5 - 7,5	-	-	-	-	-	1000	267.821.0	0,3
22	4,5 - 4,5	-	-	-	-	-	1000	267.822.0	0,3

Manchon d'extrémité néoprène IP54



ANA-QUICK (DN)	ANA-QUICK TYPE	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
12	-	4 - 9	-	-	-	-	-	3000	266.812.0	0,3
17	-	5 - 12	-	-	-	-	-	2400	266.817.0	0,6
23	-	7 - 17	-	-	-	-	-	1200	266.823.0	1,1
29	-	9 - 20	-	-	-	-	-	800	266.829.0	1,4
37	-	16 - 30	-	-	-	-	-	800	266.836.0	1,9

RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE



Raccord en "T" à montage externe, de couleur noire, IP 40



DIAMÈTRE DN - DN - DN	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS IN NW					CONDITION STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10 - 10 - 10	-	10	10	10	-	-	100	799.801.0	0,6
10 - 17 - 23	-	10	17	23	-	-	100	799.807.0	0,8
17 - 17 - 10	-	17	17	10	-	-	100	799.802.0	0,8
17 - 17 - 17	-	17	17	17	-	-	100	799.803.0	0,9
23 - 23 - 10	-	23	23	10	-	-	100	799.804.0	0,9
23 - 23 - 17	-	23	23	17	-	-	100	799.805.0	0,9
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	250	799.806.0	1



Raccord en "T" à montage interne, de couleur noire, IP 40



DIAMÈTRE DN - DN - DN	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS IN NW					CONDITION STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 7,5 - 7,5	-	7,5	7,5	7,5	-	-	500	797.701.0	0,5
10 - 7,5 - 7,5	-	10	7,5	7,5	-	-	500	797.702.0	0,5
10 - 10 - 7,5	-	10	10	7,5	-	-	500	797.703.0	0,7
10 - 10 - 10	-	10	10	10	-	-	500	797.704.0	0,7
12 - 12 - 7,5	-	12	12	7,5	-	-	500	797.705.0	0,7
12 - 10 - 10	-	12	10	10	-	-	500	797.706.0	0,7
17 - 10 - 17	-	17	10	17	-	-	500	797.707.0	0,7
17 - 12 - 12	-	17	12	12	-	-	500	797.708.0	0,8
17 - 12 - 17	-	17	12	17	-	-	250	797.709.0	0,8
17 - 23 - 17	-	17	23	17	-	-	250	797.710.0	0,8
23 - 10 - 23	-	23	10	23	-	-	100	797.711.0	1,2
23 - 12 - 23	-	23	12	23	-	-	500	797.712.0	1,2
23 - 17 - 12	-	23	17	12	-	-	250	797.713.0	1,2
23 - 23 - 10	-	23	23	10	-	-	100	797.714.0	1,2
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	500	797.715.0	1,2



Raccord en "Y" à montage interne, de couleur noire, IP 40



DIAMÈTRE DN - DN - DN	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS IN NW					CONDITION STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
12 - 10 - 10	-	12	10	10	-	-	500	797.801.0	0,8
12 - 10 - 12	-	12	10	12	-	-	500	797.802.0	0,8
12 - 12 - 12	-	12	12	12	-	-	500	797.803.0	0,8
17 - 10 - 10	-	17	10	10	-	-	500	797.804.0	0,9
17 - 10 - 17	-	17	10	17	-	-	500	797.805.0	0,9
17 - 12 - 10	-	17	12	10	-	-	500	797.806.0	0,9
17 - 12 - 12	-	17	12	12	-	-	500	797.807.0	0,9
17 - 17 - 10	-	17	17	10	-	-	500	797.808.0	0,9
23 - 10 - 23	-	23	10	23	-	-	100	797.809.0	1,1
23 - 12 - 23	-	23	12	23	-	-	100	797.810.0	1,1
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	250	797.811.0	1,1

RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE



Contre-écrou ISO en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur noire



FILETAGE ISO	TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	5	-	19	-	-	50	798.312.3	0,1
M16 x 1,5	-	-	5	-	22	-	-	50	798.316.3	0,2
M20 x 1,5	-	-	5	-	24	-	-	50	798.320.3	0,3
M25 x 1,5	-	-	6	-	30	-	-	20	798.325.3	0,3
M32 x 1,5	-	-	8	-	38	-	-	20	798.332.3	0,3
M40 x 1,5	-	-	8	-	50	-	-	20	798.340.3	0,9
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	10	798.350.3	1,3
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	5	798.363.3	2,2



Contre-écrou ISO en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur grise



FILETAGE ISO	TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	5	-	19	-	-	50	798.312.0	0,1
M16 x 1,5	-	-	5	-	22	-	-	50	798.316.0	0,2
M20 x 1,5	-	-	5	-	24	-	-	50	798.320.0	0,3
M25 x 1,5	-	-	6	-	30	-	-	20	798.325.0	0,3
M32 x 1,5	-	-	8	-	38	-	-	20	798.332.0	0,3
M40 x 1,5	-	-	8	-	50	-	-	20	798.340.0	0,9
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	10	798.350.0	1,3
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	5	798.363.0	2,2



Contre-écrou Pg en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur noire



FILETAGE PG	TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	5	-	19	-	-	50	269.907.3	0,1
Pg 9	-	-	5	-	22	-	-	50	269.909.3	0,2
Pg 11	-	-	5	-	24	-	-	50	269.911.3	0,2
Pg 13,5	-	-	6	-	27	-	-	50	269.913.3	0,2
Pg 16	-	-	6	-	30	-	-	20	269.916.3	0,3
Pg 21	-	-	7	-	36	-	-	20	269.921.3	0,4
Pg 29	-	-	8	-	46	-	-	20	269.929.3	0,7
Pg 36	-	-	8	-	60	-	-	10	269.936.3	1,1
Pg 48	-	-	10	-	70	-	-	5	269.948.3	1,3

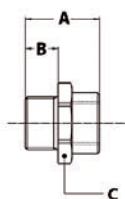
RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE

Contre-écrou ISO en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur grise



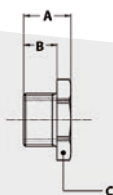
FILETAGE PG	ANA-QUICK	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	5	-	19	-	-	50	269.907.0	0,1
Pg 9	-	-	5	-	22	-	-	50	269.909.0	0,2
Pg 11	-	-	5	-	24	-	-	50	269.911.0	0,2
Pg 13,5	-	-	6	-	27	-	-	50	269.913.0	0,2
Pg 16	-	-	6	-	30	-	-	20	269.916.0	0,3
Pg 21	-	-	7	-	36	-	-	20	269.921.0	0,4
Pg 29	-	-	8	-	46	-	-	20	269.929.0	0,7
Pg 36	-	-	8	-	60	-	-	10	269.936.0	1,1
Pg 48	-	-	10	-	70	-	-	5	269.948.0	1,3

Agrandisseur ISO / ISO en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur grise



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	M16 x 1,5	-	19	8	20	-	-	50	266.512.0	0,2
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	20	8	24	-	-	50	266.516.0	0,3
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	22	9	30	-	-	50	266.520.0	0,5
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	24	10	36	-	-	20	266.525.0	0,7
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	26	11	44	-	-	20	266.532.0	1
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	28	12	55	-	-	20	266.540.0	1,5
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	32	13	70	-	-	10	266.550.0	2,9

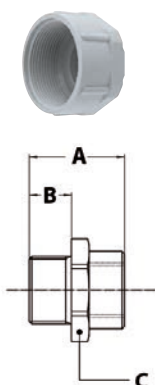
Réducteur ISO / ISO en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur grise



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M12 x 1,5	-	8	6	20	-	-	50	266.416.0	0,1
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	9	7	24	-	-	50	266.420.0	0,2
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	10	8	30	-	-	50	266.425.0	0,3
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	11	9	36	-	-	20	266.432.0	0,6
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	12	10	44	-	-	20	266.440.0	0,9
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	13	11	55	-	-	10	266.450.0	1,5
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	15	13	70	-	-	5	266.463.0	2,9

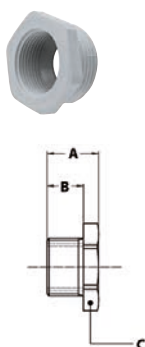
RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE

Agrandisseur Pg / Pg en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur grise



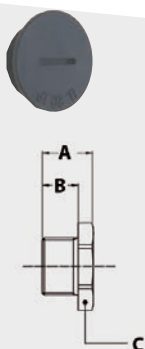
EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	Pg 9	-	20	7	19	-	-	100	266.207.0	0,3
Pg 9	Pg 11	-	23	8	22	-	-	100	266.209.0	0,4
Pg 11	Pg 13,5	-	23	8	24	-	-	100	266.211.0	0,5
Pg 16	Pg 21	-	29	9	32	-	-	100	266.216.0	1
Pg 21	Pg 29	-	32	10	42	-	-	50	266.221.0	1,4
Pg 29	Pg 36	-	36	11	53	-	-	25	266.229.0	3,6
Pg 36	Pg 42	-	41	13	60	-	-	10	266.236.0	3,8
Pg 42	Pg 48	-	41	13	65	-	-	10	266.242.0	4,4

Réducteur Pg / Pg en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur grise



EXTÉRIEUR FILETAGE	INTÉRIEUR FILETAGE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	Pg 7	-	8	6	19	-	-	100	266.109.0	0,4
Pg 11	Pg 9	-	8	6	22	-	-	100	266.111.0	0,6
Pg 16	Pg 11	-	10	8	27	-	-	100	266.115.0	0,6
Pg 16	Pg 13,5	-	10	8	27	-	-	100	266.116.0	0,8
Pg 21	Pg 16	-	11	9	32	-	-	100	266.121.0	0,9
Pg 29	Pg 21	-	11	9	40	-	-	50	266.129.0	1,5
Pg 36	Pg 29	-	18	11	50	-	-	50	266.136.0	2,5
Pg 42	Pg 36	-	18	13	55	-	-	25	266.142.0	2,7
Pg 48	Pg 42	-	18	13	60	-	-	25	266.148.0	3,2

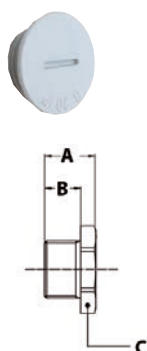
Bouchon ISO en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur noire



FILETAGE ISO	TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	8	6	16	-	-	50	269.512.0	0,02
M16 x 1,5	-	-	8	6	20	-	-	50	269.516.0	0,02
M20 x 1,5	-	-	11	8	26	-	-	50	269.520.0	0,02
M25 x 1,5	-	-	11	8	32	-	-	20	269.525.0	0,03
M32 x 1,5	-	-	14	10	40	-	-	20	269.532.0	0,04
M40 x 1,5	-	-	14	10	48	-	-	20	269.540.0	0,05
M50 x 1,5	-	-	17	12	55	-	-	10	269.550.0	0,06
M63 x 1,5	-	-	18	12	70	-	-	5	269.563.0	0,08

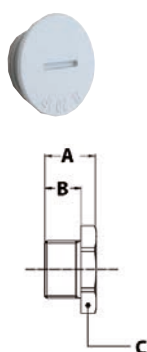
RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 65 / IP 68 EN POLYAMIDE

Bouchon ISO en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur grise



FILETAGE ISO	TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	8	6	16	-	-	50	266.612.0	0,02
M16 x 1,5	-	-	8	6	20	-	-	50	266.616.0	0,02
M20 x 1,5	-	-	11	8	26	-	-	50	266.620.0	0,02
M25 x 1,5	-	-	11	8	32	-	-	20	266.625.0	0,03
M32 x 1,5	-	-	14	10	40	-	-	20	266.632.0	0,04
M40 x 1,5	-	-	14	10	48	-	-	20	266.640.0	0,05
M50 x 1,5	-	-	17	12	55	-	-	10	266.650.0	0,06
M63 x 1,5	-	-	18	12	70	-	-	5	266.663.0	0,08

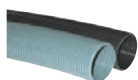
Bouchon Pg en polyamide renforcé à la fibre de verre de couleur grise



FILETAGE PG	TYPE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	8	6	15	-	-	50	266.707.0	0,02
Pg 9	-	-	9	6	19	-	-	50	266.709.0	0,02
Pg 11	-	-	9	6	22	-	-	50	266.711.0	0,02
Pg 13,5	-	-	10	6	25	-	-	50	266.713.0	0,02
Pg 16	-	-	10	6	27	-	-	20	266.716.0	0,03
Pg 21	-	-	11	8	33	-	-	20	266.721.0	0,04
Pg 29	-	-	12	8	44	-	-	20	266.729.0	0,05
Pg 36	-	-	15	10	55	-	-	10	266.736.0	0,06
Pg 48	-	-	19	12	69	-	-	5	266.748.0	0,08

Gaine annelée, Gigant, polyamide

PA6 NOIRE ET GRISE



GRAND DIAMÈTRE, RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE À FORTE

La gaine GIGANT PA6 est utilisée dans les applications qui requièrent l'emploi d'une gaine de gros diamètre. Machines moyennement lourdes et lourdes et équipements de manutention industrielle constituent son domaine d'utilisation.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polyamide PA6 modifié, résistant aux UV et sans halogènes.

Tenue à la flamme: Retarde la flamme, classification UL-94 HB.

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles

minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +120 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noire ou gris.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 2, légère (320 N).

Résistance aux chocs: Classe 2, légère (1 J).

Résistance à la traction: Classe 2, légère (250 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



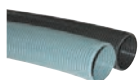
Profil standard "paroi épaisse"

GIGANT		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.170.3	10	301.170.1	-	-	0,42	
95	91	106	225	280	25	301.199.3	10	301.199.1	-	-	0,78	

GIGANT		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Gris	Mètre	Réf. art Gris	Mètre	Réf. art Gris	(kg/m)	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.070.3	10	301.070.1	-	-	0,42	
95	91	106	225	280	25	301.099.3	10	301.099.1	-	-	0,78	

Gaine annelée, Gigant, polypropylène

PP NOIRE ET GRISE



GRAND DIAMÈTRE, DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE LÉGÈRE

On utilise la gaine GIGANT PP-MOD dans les applications peu contraignantes lorsque l'on a besoin d'une gaine de gros diamètre sur les machines légères et moyennement lourdes ainsi que pour les équipements de manutention industrielle.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en polypropylène modifié (PP) résistant aux UV.

Tenue à la flamme: Auto-extinguible, classification UL-94 V2.

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +135 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noire ou grise.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très légère (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 1, très légère (0,5 J).

Résistance à la traction: Classe 1, très légère (100 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



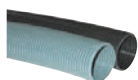
Profil standard "paroi mince"

GIGANT		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.370.3	10	301.370.1	-	-	0,37	
95	91	106	225	280	25	301.399.3	10	301.399.1	-	-	0,605	

GIGANT		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Gris	Mètre	Réf. art Gris	Mètre	Réf. art Gris	(kg/m)	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.270.3	10	301.270.1	-	-	0,37	
95	91	106	225	280	25	301.299.3	10	301.299.1	-	-	0,605	

Gaine annelée, Gigant, polyuréthane

PUR NOIRE ET GRISE



GRAND DIAMÈTRE ET FLEXIBILITÉ MOYENNE À TRÈS BONNE

La gaine GIGANT PUR est utilisée de façon habituelle en présence de mouvements fréquents dans les domaines de la construction de machines légères ou moyennement lourdes, dans l'industrie de l'emballage et dans les équipements de manutention industrielle.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine annelée en TPU, résistante aux UV et sans halogènes.

Tenue à la flamme: Retarde la flamme, classification UL-94 HB.

Résistance: Alcool, graisses, carburants, huiles minérales, bases et acides faibles.

Température d'utilisation: -40 °C à +125 °C, +150 °C par intermittence.

Couleur: Noire ou grise.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très légère (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 1, très légère (0,5 J).

Résistance à la traction: Classe 1, très légère (100 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.

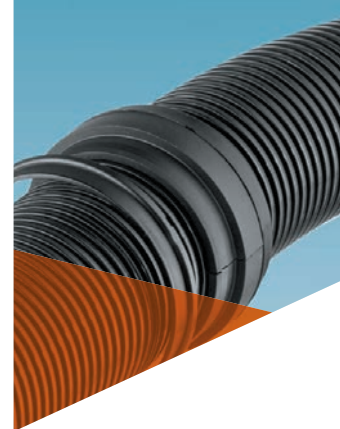


Profil standard "paroi épaisse"

GIGANT		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	Mètre	Réf. art Noir	(kg/m)	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.570.3	10	301.570.1	-	-	0,57	
95	91	106	225	280	21	301.599.3	10	301.599.1	-	-	0,93	

GIGANT		DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art Gris	Mètre	Réf. art Gris	Mètre	Réf. art Gris	(kg/m)	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.470.3	10	301.470.1	-	-	0,57	
95	91	106	225	280	25	301.499.3	10	301.499.1	-	-	0,93	

Raccord pour gaine annelée, Gigant, IP 54 en polyamide



RACCORD ANA-QUICK GIGANT EN POLYAMIDE

Les raccords en polyamide Ana-Quick GIGANT sont destinés au raccordement des gaines Ana-Quick GIGANT. De par leur conception, ils offrent protection et tenue à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Bride en deux parties avec bague de blocage.

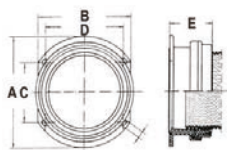
Matériau: Entièrement en polyamide PA6, sans halogènes.

Température d'utilisation: -30 °C à +120 °C en continu.

Indice de protection: IP 54 étanche aux poussières et projections de liquides.

Couleur: Noire ou grise.

Bride droite mâle GIGANT de couleur noire en PA6, IP 54 (comportant 4 perçages de fixation Ø 6,5 mm)



ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	112	95	60	80	43	25	269.170.3	9,6
95	-	145	126	74	108	51	25	269.199.3	18,6

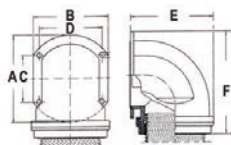
Bride droite mâle GIGANT de couleur grise en PA6, IP 54 (comportant 4 perçages de fixation Ø 6,5 mm)



ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	112	95	60	80	43	25	269.070.3	9,6
95	-	145	126	74	108	51	25	269.099.3	18,6

RACCORDS POUR GAINÉ ANNELÉE ANA-QUICK, IP 54 EN POLYAMIDE

Bride coudée mâle 90° GIGANT de couleur noire en PA6, IP 54
(comportant 4 perçages de fixation Ø 6,5 mm)



ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	A	B	C	D	E	F			
70	112	95	60	80	107	134	10	269.370.3	18,1
95	145	126	74	108	143	173	10	269.399.3	38,1

Bride coudée mâle 90° GIGANT de couleur grise en PA6, IP 54
(comportant 4 perçages de fixation Ø 6,5 mm)



ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIMENSIONS EN MM						CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	A	B	C	D	E	F			
70	112	95	60	80	107	134	10	269.270.3	18,1
95	145	126	74	108	143	173	10	269.299.3	38,1

Gigant, jonction de gaine, gris, PA 6, IP 65



ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	100	93	45	-	-	10	269.150.0	-
95	-	130	124	56	-	-	10	269.160.0	-

Gigant, jonction de gaine, noir, PA 6, IP 65



ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	100	93	45	-	-	10	269.250.0	-
95	-	130	124	56	-	-	10	269.260.0	-

Gigant, support de gaine, noir, PA 6



ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	-	-	-	-	-	10	269.130.0	-
95	-	-	-	-	-	-	10	269.140.0	-

Gigant, support de gaine, avec agrafe, noir, PA 6



ANA-QUICK GIGANT (DN)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	-	-	-	-	-	10	269.230.0	-
95	-	-	-	-	-	-	10	269.240.0	-



Protections thermiques

Table de sélection des protections thermiques Anamet

PRODUIT	MATÉRIAU	MATÉRIAU	TEMPÉRATURE EN CONTINU		TEMPÉRATURE PENDANT		RÉSISTANCE		HOMOLOGATIONS	PAGE
			Min.	Max.	20 min.	15-30 sec.	Huiles	Matière		
Hiprojacket Aero	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 4 à 10 - 5
Hiprojacket Industrie	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 6 à 10 - 7
Hiprojacket Light	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 10
Hiprosiltape	Silicone	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	-	-	++++	++		10 - 11
Hiprotape	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 12 à 10 - 13
Hiproblanket Wrap H	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 14 à 10 - 15
Hiproblanket Wrap M	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+230 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++		10 - 16
Hiproblanket Wrap Light	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 17
Thermojacket	Fibre de verre saturée	-	-55 °C	+538 °C	-	-	-	-		10 - 18
Silicajacket	Fibre de silice	-	-55 °C	+980 °C	-	-	-	-		10 - 22
Basaltjacket	Fibre de basalte	-	-260 °C	+750 °C	-	+980 °C	-	-		10 - 23
Hiproblanket Heavy	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 24
Hiproblanket Medium	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 25
Hiproblanket Medium Aluminum	Fibre de verre	Aluminium	-55 °C	+200 °C	600 °C	-	-	-		10 - 27
Hiproblanket Light	Fibre de verre	Silicone sans halogènes RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 28
Silicablanket	Fibre de silice	-	-55 °C	+1090 °C	-	-	-	-		10 - 29

Produits de protection thermique

Données techniques

Données techniques des produits de protection très haute température

Un choix judicieux des matériaux de protection thermique est important pour le bon fonctionnement et la longévité de vos installations.

Les produits de protection thermique d'Anamet Europe B.V. peuvent se diviser en 3 grands groupes:

1. Les produits de la gamme Hipro constitués d'une base de fibres de verre E recouvertes de gomme silicone à l'oxyde de fer
Amplitude de température: -55 °C à +260 °C en continu, + 800 °C pendant environ 20 minutes et +1640 °C pendant 15-30 secondes. Inflammabilité: UL-94 V1.
2. Les produits de la gamme Thermo constitués intégralement de fibres de verre E. Amplitude de températures: -55 °C à +538 °C en continu.
3. Les produits de la gamme Silica constitués de fibres de silice totalement amorphe. Amplitude de températures: -55 °C à +1090 °C en continu.

Chaque groupe de produits est disponible dans des qualités et sous des formes différentes, telles que fourreau, ruban, nappes et enveloppes démontables.

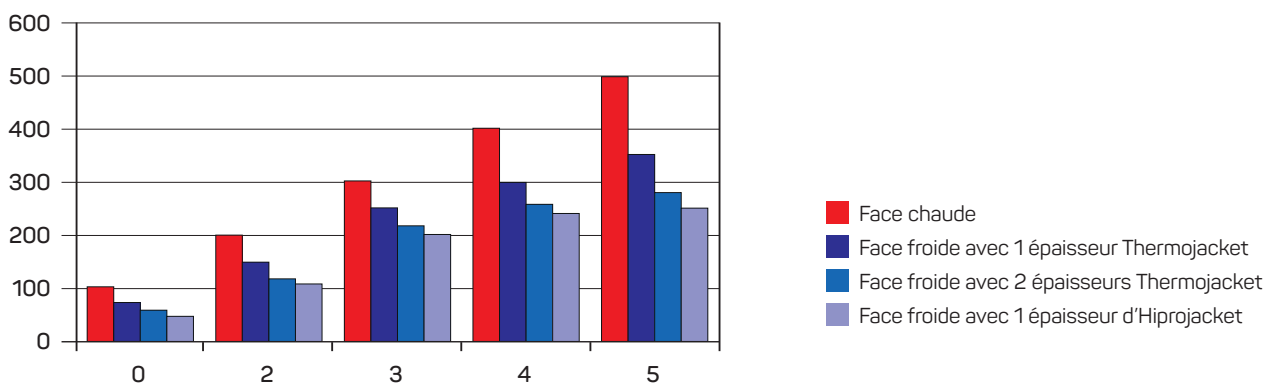
Le choix du produit offrant la meilleure solution dépend fortement de l'application exacte.

Les produits Thermo et Silica ne résistent pas à l'exposition à une flamme nue et aux projections de matière en fusion, contrairement aux produits Hipro.

En revanche, les produits Thermo et Silica offrent une bonne protection thermique à des températures constantes supérieures à celles auxquelles résistent les produits Hipro.

Outre la résistance à la température, il y a également une différence dans les caractéristiques d'isolation pour les produits Hipro et Thermo comme indiqué dans le graphique ci-dessous.

Protection thermique – face chaude / face froide (Température en °C)



Note: Les valeurs mentionnées ci-dessus sont respectivement basées sur l'Hiprojacket Aero et le Thermojacket S (saturé) avec la source de chaleur à l'intérieur du fourreau. Pour de plus amples informations sur des conditions particulières, veuillez prendre contact avec votre représentant Anamet.

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont respectivement basées sur l'Hiprojacket Aero et le Thermojacket S (saturé) avec la source de chaleur à l'intérieur du fourreau. Pour de plus amples informations sur des conditions particulières, veuillez prendre contact avec votre représentant Anamet. Lorsque les produits Hipro sont exposés à une flamme, la gomme

silicone se transforme en une croûte créant une couche réfractaire SiO₂ protectrice. Les produits Hipro résistent à des expositions répétées à l'acier en fusion, l'aluminium en fusion et le verre en fusion jusqu'à +1650 °C. L'épaisse couche de notre composé exclusif de gomme silicone rouge à l'oxyde de fer isole immédiatement des projections de métal en fusion, ce qui entraîne un transfert de chaleur très faible. La fibre de verre est incombustible, elle conserve 75 % de sa résistance à la traction à 343 °C, ramollit entre +732 °C et +877 °C et fond entre +1121 °C et +1182 °C.

La rigidité diélectrique théorique de nos produits Hipro est de 16 000 V par mm d'épaisseur, correspondant à la caractéristique de la gomme silicone. Toutefois, étant donné que le procédé liquide d'enduction des fourreaux, rubans et nappes permet la formation d'inclusion de fines bulles d'air ou des petits trous, nous ne pouvons garantir une résistance diélectrique minimale du produit fini.



Hiprojacket Aero Rouge



FOURREAU EN FIBRES DE VERRE TRESSÉES RECOUVERT SILICONE, ÉLABORÉ CONFORMÉMENT AU STANDARDS SAE AS1072, D'EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FLAMME (COURTE DURÉE)

Une protection remarquablement efficace des câbles et gaines contre les températures extrêmes. Ce fourreau en fibre de verre revêtu d'une couche épaisse de gomme silicone répond à la norme aérospatiale SAE AS1072 permettant ainsi aux ensembles équipés de satisfaire aux essais de qualification AS1055. L' Hiprojacket offre une excellente résistance à la flamme pour une courte durée ainsi qu'une diminution de la température. Une gamme complète de raccords de montage aisé est disponible. L' Hiprojacket résiste aux fluides hydrauliques, lubrifiants, combustibles, aux projections de matière en fusion, à la flamme, au rayonnement thermique, tout en limitant les pertes d'énergie des tuyauteries. Il protège aussi le personnel des risques de brûlures. Son champ d'application couvre l'aéronautique, la sidérurgie, le verre et l'industrie céramique ainsi que les équipements industriels.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau tressé très résistant en fibre de verre-E, conforme aux standards aéronautiques SAE AS1072 type 2.

Caractéristiques du revêtement: Gomme silicone à l'oxyde de fer résistante aux huiles, sans halogènes, excellente résistance à la flamme pour une courte durée, aux projections de matière en fusion, réduit la température.

Homologations particulières:

- Inflamabilité selon norme UNI CEI 11170-3.
- NF EN ISO 11925-2 (15 à 30 secondes).
- EN 45545-2, R22 et R23 HL1 / HL2 / HL3; (CIT_{nlp} = 0,02, D_s max = 70 and LOI = 40,1).

- Permet aux ensembles équipés de satisfaire aux essais de qualification AS1055.
 - DIN 5510-2: classe S4 / SR2 / ST2. Permet aux ensembles équipés de satisfaire aux essais de qualification AS1055.
- Température:** -55 °C à +260 °C en continu.
- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
 - Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
 - Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Rouge, autres couleurs sur demande.



HIPROJACKET AERO			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
6	1/4"	HJ-04	6	11	30	336.006.3	15	336.006.1	1	336.006.0	0,12
10	3/8"	HJ-06	10	15	30	336.010.3	15	336.010.1	1	336.010.0	0,16
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	336.013.3	15	336.013.1	1	336.013.0	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	336.016.3	15	336.016.1	1	336.016.0	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	336.019.3	15	336.019.1	1	336.019.0	0,24
22	7/8"	HJ-14	22	28	30	336.022.3	15	336.022.1	1	336.022.0	0,28
25	1"	HJ-16	25	31	30	336.025.3	15	336.025.1	1	336.025.0	0,33
29	1.1/8"	HJ-18	29	35	30	336.029.3	15	336.029.1	1	336.029.0	0,35
32	1.1/4"	HJ-20	32	38	30	336.032.3	15	336.032.1	1	336.032.0	0,39
35	1.3/8"	HJ-22	35	41	30	336.035.3	15	336.035.1	1	336.035.0	0,45
38	1.1/2"	HJ-24	38	44	30	336.038.3	15	336.038.1	1	336.038.0	0,48
41	1.5/8"	HJ-26	41	47	30	336.041.3	15	336.041.1	1	336.041.0	0,52
44	1.3/4"	HJ-28	44	50	30	336.044.3	15	336.044.1	1	336.044.0	0,64
51	2"	HJ-32	51	57	30	336.051.3	15	336.051.1	1	336.051.0	0,67
57	2.1/4"	HJ-36	57	63	30	336.057.3	15	336.057.1	1	336.057.0	0,74
64	2.1/2"	HJ-40	64	70	30	336.064.3	15	336.064.1	1	336.064.0	0,75
70	2.3/4"	HJ-44	70	76	30	336.070.3	15	336.070.1	1	336.070.0	0,88
76	3"	HJ-48	76	82	30	336.076.3	15	336.076.1	1	336.076.0	1,03
83	3.1/4"	HJ-52	83	89	30	336.083.3	15	336.083.1	1	336.083.0	1,13
89	3.1/2"	HJ-56	89	95	30	336.089.3	15	336.089.1	1	336.089.0	1,18
95	3.3/4"	HJ-60	95	101	30	336.095.3	15	336.095.1	1	336.095.0	1,34
102	4"	HJ-64	102	108	30	336.102.3	15	336.102.1	1	336.102.0	1,41

* Pour le conditionnement de 15 m, il peut arriver que soit composé de deux longueurs (pour une longueur totale de 15m), la plus petite des longueurs ne pouvant être inférieure à 4,5 m.

HIPROJACKET AERO NOIRE



Fourreau en fibres de verre tressées recouvert silicone, élaboré conformément aux standards SAE AS1072, d'excellente résistance à la flamme (courte durée)



HIPROJACKET AERO			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD	PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS	
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Noire	Mètre	Réf. article Noire	Mètre	Réf. article Noire	(kg/m)
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	346.913.3	-	-	-	-	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	346.916.3	-	-	-	-	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	346.919.3	-	-	-	-	0,24
29	1 1/8"	HJ-18	29	35	30	346.929.3	-	-	-	-	0,35
35	1 3/8"	HJ-22	35	41	30	346.935.3	-	-	-	-	0,45
38	1 1/2"	HJ-24	38	44	30	346.938.3	-	-	-	-	0,48
41	1 5/8"	HJ-26	41	47	30	346.941.3	-	-	-	-	0,52
51	2"	HJ-32	51	57	30	346.951.3	-	-	-	-	0,67

Hiprojacket Industrie Rouge



FOURREAU EN FIBRE TRICOTÉE DE BONNE RÉSISTANCE À LA FLAMME

C'est la solution industrielle alternative pour les situations moins contraignantes. Le fourreau qualité industrie présente une fibre plus aérée offrant toutefois, une excellente protection contre la flamme pour une durée limitée et une réduction de la température sensible grâce à son épais revêtement en silicone. Il est résistant aux liquides hydrauliques, aux lubrifiants et combustibles ainsi qu'aux projections de matière en fusion, à la flamme pour un temps limité, au rayonnement thermique. Il protège contre les pertes d'énergie dans les tuyauteries rigides et flexibles ainsi que des risques de brûlure du personnel. L'Hiprojacket qualité industrielle est couramment utilisé pour la protections des câbles et des tuyaux flexibles dans l'industrie du verre, de la céramique, et dans la sidérurgie de même que dans la construction des machines et des équipements.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau en fibre de verre-E tricotée.

Caractéristiques du revêtement: Gomme silicone à l'oxyde de fer résistante aux huiles, sans halogènes, offrant une bonne tenue à la flamme pour un temps limité, une réduction de la température et supportant les projections de matières en fusion.

Température: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Rouge, autres couleurs sur demande.



HIPROJACKET INDUSTRIE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
6	1/4"	HJ-I-04	6	11	30	336.806.3	-	-	-	-	0,11
10	3/8"	HJ-I-06	10	15	30	336.810.3	-	-	-	-	0,14
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	336.813.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	336.816.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	336.819.3	-	-	-	-	0,25
22	7/8"	HJ-I-14	22	28	30	336.822.3	-	-	-	-	0,26
25	1"	HJ-I-16	25	31	30	336.825.3	-	-	-	-	0,3
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	336.829.3	-	-	-	-	0,34
32	1.1/4"	HJ-I-20	32	38	30	336.832.3	-	-	-	-	0,36
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	336.835.3	-	-	-	-	0,48
38	1.1/2"	HJ-I-24	38	44	30	336.838.3	-	-	-	-	0,53
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	336.841.3	-	-	-	-	0,53
44	1.3/4"	HJ-I-28	44	50	30	336.844.3	-	-	-	-	0,55
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	336.851.3	-	-	-	-	0,62
57	2.1/4"	HJ-I-36	57	63	30	336.857.3	-	-	-	-	0,71
64	2.1/2"	HJ-I-40	64	70	30	336.864.3	-	-	-	-	0,73
70	2.3/4"	HJ-I-44	70	76	30	336.870.3	-	-	-	-	0,82
76	3"	HJ-I-48	76	82	30	336.876.3	-	-	-	-	0,93
83	3.1/4"	HJ-I-52	83	89	30	336.883.3	-	-	-	-	1,14
89	3.1/2"	HJ-I-56	89	95	30	336.889.3	-	-	-	-	1,15
95	3.3/4"	HJ-I-60	95	100	30	336.895.3	-	-	-	-	1,17
102	4"	HJ-I-64	102	108	30	336.897.3	-	-	-	-	1,22
114	4.1/2"	HJ-I-72	114	120	30	336.898.3	15	336.898.1	-	-	1,65
127	5"	HJ-I-80	127	133	30	336.899.3	15	336.899.1	-	-	1,71

HIPROJACKET INDUSTRIE COULEURS DIFFERENTES

ANAMET HIPROJACKET® INDUSTRIAL

Fourreau en fibres de verre tricotées recouvert silicone, de bonne éistance à la flamme



HIPROJACKET INDUSTRIE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Noire	Mètre	Réf. article Noire	Mètre	Réf. article Noire	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.313.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.316.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.319.3	-	-	-	-	0,25
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.329.3	-	-	-	-	0,34
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.335.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.341.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.351.3	-	-	-	-	0,62

ANAMET HIPROJACKET® INDUSTRIAL



HIPROJACKET INDUSTRIE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Grise	Mètre	Réf. article Grise	Mètre	Réf. article Grise	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.013.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.016.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.019.3	-	-	-	-	0,25
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.029.3	-	-	-	-	0,34
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.035.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.041.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.051.3	-	-	-	-	0,62

ANAMET HIPROJACKET® INDUSTRIAL



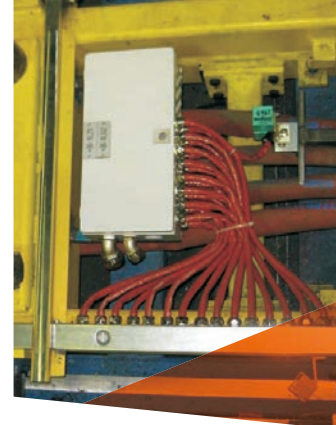
HIPROJACKET INDUSTRIE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Bleue	Mètre	Réf. article Bleue	Mètre	Réf. article Bleue	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.113.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.116.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.119.3	-	-	-	-	0,25
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.129.3	-	-	-	-	0,34
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.135.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.141.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.151.3	-	-	-	-	0,62

ANAMET HIPROJACKET® INDUSTRIAL



HIPROJACKET INDUSTRIE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Jaune	Mètre	Réf. article Jaune	Mètre	Réf. article Jaune	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.213.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.216.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.219.3	-	-	-	-	0,25
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.229.3	-	-	-	-	0,34
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.235.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.241.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.251.3	-	-	-	-	0,62

Raccords pour Hiprojacket, IP 67, en laiton nickelé



RACCORDS ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR FOURREAUX HIPOJACKET®

On peut utiliser les raccords standards Anaconda pour gaines Sealtime, pour le raccordement de l'Hiprojacket en substituant une bague métallique de serrage (voir ci-dessous) à la bague plastique. Les raccords sont également disponibles en 45° et 90° (voir chapitre 5).

Matériaux et construction:

Construction: Raccord comprenant quatre éléments; écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Écrou, bague de serrage et virole en laiton nickelé sauf du diamètre 3/8" au diamètre 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Les inserts sont en polyamide 6 (rouge pour l'ISO, bleu pour le Pg et blanc pour le NPT)

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu (raccords presse-étoupe jusqu'à +300 °C sur demande).

Indice de protection: IP 54, étanche aux liquides et aux poussières. On peut obtenir un indice IP 67 avec un enrobage à l'aide de l'Hiprosiltape.

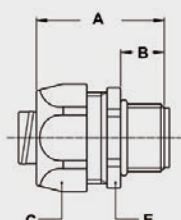
Couleur: Métal.



Bague de serrage en laiton nickelé pour montage sur Hiprojacket Aéro



Diam.(mm)	HIPOJACKET TYPE			FILETAGE		CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Aero	Industrie	ISO	Pg	NPT			
13/10	HJ-08	HJ-I-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.512.0	0,6
16/13	HJ-10	HJ-I-08	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.516.0	0,6
22/19	HJ-14	HJ-I-12	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.520.0	1
25	HJ-16	HJ-I-16	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.526.0	1,2
35/32	HJ-22	HJ-I-20	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.535.0	2
38	HJ-24	HJ-I-24	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.540.0	4,2
51	HJ-32	HJ-I-32	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.550.0	9



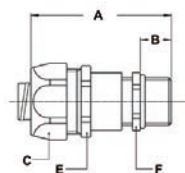
Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé (sans bague de serrage)



FILETAGE ISO	HIPOJACKET TYPE		DIAMÈTRE IN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Aero	Industrie	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	5	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	5	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	2	812.040.1	35
M50 x 1,5	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	2	812.063.1	52,8

RACCORDS POUR HIPOJACKET, IP 67, EN LAITON NICKELÉ

Raccord presse-étoupes ISO, avec plage de serrage étendue, mâles, laiton nickelé (sans bague de serrage)



FILETAGE ISO	HIPOJACKET		DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIAMÈTRE IN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Aero	Serrage		A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	HJ-08	HJ-I-06	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	HJ-10	HJ-I-08	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	HJ-14	HJ-I-12	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17
M32 x 1,5	HJ-16	HJ-I-16	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31
M40 x 1,5	HJ-22	HJ-I-20	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	HJ-24	HJ-I-24	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	HJ-32	HJ-I-32	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

Hiprojacket Light Rouge



FOURREAU D'EXÉCUTION LÉGÈRE POUR UNE PROTECTION THERMIQUE MOYENNE

L'alternative économique dans les situations moins contraignantes. Ce fourreau de construction plus légère en fibre de verre et revêtement silicone est moins épais, présente une résistance à la flamme courte et une faible réduction de la température. Il est résistant aux liquides hydrauliques, aux lubrifiants et combustibles ainsi qu'aux projections de matière en fusion et à la flamme pour un temps limité. L'Hiprojacket Light est utilisé pour la protection des câbles et fils électriques dans les installations industrielles.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau en fibre de verre-E tricotée.

Caractéristiques du revêtement: Gomme silicone à l'oxyde de fer d'excellente résistance aux huiles, sans halogènes, tenue à la flamme limitée. Réduit la température.

Températures: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1200 °C pendant 15-30 secondes.

Colour: Rouge.



HI PROJACKET LÉGÈRE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
4	5/32"	HJ-L-02	4	6	100	355.004.5	-	-	-	-	0,01
6	1/4"	HJ-L-04	6	8	100	355.006.5	-	-	-	-	0,02
8	5/16"	HJ-L-05	8	10	100	355.008.5	-	-	-	-	0,03
10	3/8"	HJ-L-06	10	12	100	355.010.5	-	-	-	-	0,03
12	1/2"	HJ-L-08	12	14	100	355.012.5	-	-	-	-	0,04
16	5/8"	HJ-L-10	16	18	50	355.016.5	-	-	-	-	0,06
20	3/4"	HJ-L-12	20	22	50	355.020.5	-	-	-	-	0,08

Hiprosiltape Rouge et Noire



ADHÉSIF AUTO-VULCANISANT EN SILICONE

L'Hiprosiltape est un ruban auto-adhésif conçu spécialement pour protéger les extrémités des protections Hiprojacket ou Hiprotape.

Soigneusement mis en place entre l'Hiprojacket/Hiprotape et la gaine, le tuyau ou le raccord à protéger, ce ruban auto-vulcanisant constitue une protection homogène et efficace contre les moisissures. Il épouse les formes les plus complexes et constitue une enveloppe d'un seul bloc après sa prise au bout de 24 heures.

Matériaux et construction:

Construction: Ruban adhésif sans support, auto-vulcanisant, pour sceller.

Caractéristiques du revêtement: Silicone auto-vulcanisant, résistant aux huiles, sans halogènes, retarde la flamme de par sa composition.

Température d'utilisation: -55 °C à +260 °C en continu.

Couleur: Rouge ou noire, autres couleurs sur demande.



HIPROSILTAPE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
25	1"	HST-16	25	0,5	11	337.525.1	-	-	-	-	0,02
38	1,1/2"	HST-24	38	0,3	11	337.538.1	-	-	-	-	0,04



HIPROSILTAPE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Noir	Mètre	Réf. article Noir	Mètre	Réf. article Noir	(kg/m)
25	1"	HSTB-16	25	0,5	11	337.425.1	-	-	-	-	0,02
38	1,1/2"	HSTB-24	38	0,3	11	337.438.1	-	-	-	-	0,04

Hiprotape Rouge



BANDE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE ET GOMME SILICONE À L'OXYDE DE FER

Les bandes Hiprotape sont de même caractéristique que les fourreaux Hiprojacket qualité industrie. Ce sont des bandes à enrouler sur les câbles, tuyaux ou vannes déjà installés. Elles résistent aux liquides hydrauliques, aux lubrifiants et combustibles ainsi qu'aux projections de matière en fusion, à la flamme pour un temps limité et elles limitent les pertes d'énergie des tuyauteries. Elles protègent aussi le personnel des risques de brûlure. Elles permettent de grouper les câbles, tuyaux ou fils en faisceaux. Les bandes Hiprotape conviennent pour les grands diamètres et peuvent être installées sans procéder à un démontage peu pratique voire impossible du câblage ou des tuyaux. Elles sont utilisées dans l'industrie du verre, de la céramique, et dans la sidérurgie de même que dans la construction des machines d'équipement.

Matériaux et construction:

Construction: Bande tissée en fibre de verre-E.

Caractéristiques du revêtement: Gomme silicone à l'oxyde de fer résistante aux huiles, sans halogènes, offrant une bonne tenue à la flamme pour un temps limité, une réduction de la température et supportant les projections de matière en fusion.

Température: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Rouge.



HIPROTAPE			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
25	1"	HT-1	25	3	30	337.025.3	15	337.025.1	-	-	0,07
51	2"	HT-2	51	3	30	337.050.3	15	337.050.1	-	-	0,18
76	3"	HT-3	76	3	30	337.076.3	15	337.076.1	-	-	0,26
102	4"	HT-4	102	3	30	337.100.3	15	337.100.1	-	-	0,4
127	5"	HT-5	127	3	30	337.127.3	15	337.127.1	-	-	0,47

Hiprotape Light Grise



BANDE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE REVÊTUE DE DEUX COUCHES DE GOMME SILICONE À L'OXYDE DE FER

Version économique de L'Hiprotape, l'Hiprotape Light est destinée aux applications moins exigeantes. Cette bande peut être enroulée sur les câbles, tuyaux ou vannes. Elle est résistante aux liquides hydrauliques, aux lubrifiants et combustibles ainsi qu'aux projections de matière en fusion, à la flamme pour un temps limité. On l'utilise communément dans la construction de machines et des équipements industriels.

Matériaux et construction:

Construction: Bande de fibre de verre tissée.

Caractéristiques du revêtement: Fibre revêtue de part et d'autre d'une couche de gomme silicone à l'oxyde de fer très résistante aux huiles, sans halogènes, tenue à la flamme limitée, réduit la température, supporte les projections de matière en fusion.

Températures: -55 °C à +260 °C en continu.

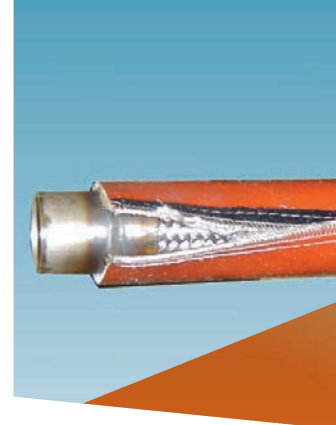
- Flamme nue jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1200 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Grise.



HIPROTAPE LIGHT			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Gris	Mètre	Réf. article Gris	Mètre	Réf. article Gris	(kg/m)
25	1"	HT-L-1	25	1	15	337.625.1	-	-	30	337.625.3	0,028
51	2"	HT-L-2	51	1	15	337.650.1	-	-	30	337.650.3	0,056
76	3"	HT-L-3	76	1	15	337.676.1	-	-	30	337.676.3	0,12
102	4"	HT-L-4	102	1	15	337.699.1	-	-	30	337.699.3	0,14

Hiproblanket Wrap Heavy Rouge



FOURREAU DÉMONTABLE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE REVÊTUE DE GOMME SILICONE À L'OXYDE DE FER ET FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE

Le fourreau de protection à fermeture auto-agrippante Hiproblanket Wrap est prévu pour une pose rapide en protection des câbles et gaines déjà en service. Ce fourreau est résistant aux fluides hydrauliques, aux lubrifiants, aux combustibles et aux projections de matières en fusion. Il résiste à la flamme occasionnelle et réduit les pertes d'énergie dans les canalisations et tuyaux. Il constitue une bonne protection pour le personnel contre les risques de brûlures. Il permet également de grouper les fils, câbles ou les flexibles en faisceaux. Livrables en standard jusqu'à 95 mm de diamètre, sa pose peut se faire in-situ sans démontage ni recâblage de l'installation. Ainsi, l'équipement ou la remise en état d'installations existantes peuvent se faire en un minimum de temps et d'arrêt. Les applications habituelles sont en verrerie, dans la céramique et la sidérurgie.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau démontable en fibre de verre-E et fermeture auto-agrippante en polyester.

Caractéristiques du revêtement: Gomme silicone à l'oxyde de fer, sans halogènes, résistante aux huiles, à la flamme, aux projections de matière en fusion, réduit la température.

Poids: 3,26 kg/m².

Température: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.

- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

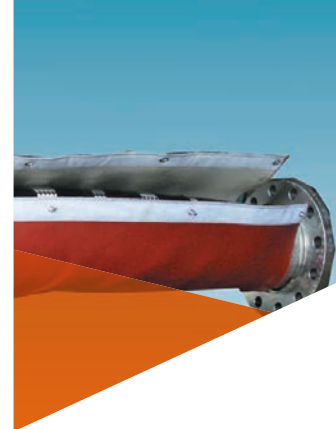
Résistance à la température de la fermeture: +110 °C en continu. Pour des températures supérieures, il est recommandé de protéger la fermeture par de l'Hiprosiltape.

Couleur: Rouge.



HIPROBLANKET WRAP HEAVY			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		CONDITION. STANDARD		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
25	1"	HBW-H-16	25	32	1	336.525.0	15	336.525.1	45	336.525.6	0,41
32	1 1/4"	HBW-H-20	32	39	1	336.532.0	15	336.532.1	45	336.532.6	0,48
38	1 1/2"	HBW-H-24	38	45	1	336.538.0	15	336.538.1	45	336.538.6	0,54
44	1 3/4"	HBW-H-28	44	51	1	336.544.0	15	336.544.1	45	336.544.6	0,6
51	2"	HBW-H-32	51	58	1	336.551.0	15	336.551.1	45	336.551.6	0,66
57	2 1/4"	HBW-H-36	57	64	1	336.557.0	15	336.557.1	45	336.557.6	0,73
64	2 1/2"	HBW-H-40	64	71	1	336.564.0	15	336.564.1	45	336.564.6	0,8
70	2 3/4"	HBW-H-44	70	77	1	336.570.0	15	336.570.1	45	336.570.6	0,86
76	3"	HBW-H-48	76	83	1	336.576.0	15	336.576.1	45	336.576.6	0,93
83	3 1/4"	HBW-H-52	83	90	1	336.583.0	15	336.583.1	45	336.583.6	1
89	3 1/2"	HBW-H-56	89	96	1	336.589.0	15	336.589.1	45	336.589.6	1,06
95	3 3/4"	HBW-H-60	95	102	1	336.595.0	15	336.595.1	45	336.595.6	1,12

Hiproblanket Wrap Heavy Rouge avec boucle



FOURREAU DÉMONTABLE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE RECOUVERTE DE SILICONE À L'OXYDE DE FER ET FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE MAINTENUE PAR BOUCLE ET CŒILLET

Le fourreau de protection à fermeture auto-agrippante Hiproblanket Wrap H-TB maintenue par boucles et œillets prévu pour une pose rapide en protection des câbles et gaines déjà en service. Il est résistant aux fluides hydrauliques, aux lubrifiants et aux combustibles. Il résiste aussi aux projections de matières en fusion, à la flamme occasionnelle et réduit les pertes d'énergie dans les canalisations et tuyaux. Il constitue une bonne protection pour le personnel contre les risques de brûlures. Il permet de grouper les fils, câbles ou flexibles en faisceaux. L'Hiproblanket Wrap H-TB est livrable en standard jusqu'à 305 mm de diamètre; sa pose peut se faire in-situ sans démontage ni recâblage de l'installation. Ainsi, l'équipement ou la remise en état d'installations existantes peuvent se faire en un minimum de temps et d'arrêt. Les applications habituelles sont en verrerie, dans la céramique et la sidérurgie.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau démontable en fibre de verre-E et fermeture auto-agrippante en polyester complétée par boucles et œillets en laiton nickelé tous les 30 cm.

Caractéristiques du revêtement: Gomme silicone à l'oxyde de fer, sans halogènes, résistante aux huiles, à la flamme pour une courte durée, aux projections de matière en fusion, réduit la température.

Poids: 3,26 kg/m².

Température: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

Résistance à la température de la fermeture: +110 °C en continu.

Pour des températures supérieures, il est recommandé de protéger la fermeture par de l'Hiprosiltape.

Couleur: Rouge.



HIPOBLANKET WRAP HEAVY TB			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
102	4"	HBW-HTB-64	102	109	1	336.940.0	15	336.940.1	45	336.940.6	1,29
114	4.1/2"	HBW-HTB-72	114	121	1	336.945.0	15	336.945.1	45	336.945.6	1,41
127	5"	HBW-HTB-80	127	134	1	336.950.0	15	336.950.1	45	336.950.6	1,55
140	5.1/2"	HBW-HTB-88	140	147	1	336.955.0	15	336.955.1	45	336.955.6	1,68
152	6"	HBW-HTB-96	152	159	1	336.960.0	15	336.960.1	45	336.960.6	1,8
165	6.1/2"	HBW-HTB-104	165	172	1	336.965.0	15	336.965.1	45	336.965.6	1,93
178	7"	HBW-HTB-112	178	185	1	336.970.0	15	336.970.1	45	336.970.6	2,07
191	7.1/2"	HBW-HTB-120	191	198	1	336.975.0	15	336.975.1	45	336.975.6	2,2
203	8"	HBW-HTB-128	203	210	1	336.980.0	15	336.980.1	45	336.980.6	2,32
216	8.1/2"	HBW-HTB-136	216	223	1	336.985.0	15	336.985.1	45	336.985.6	2,45
229	9"	HBW-HTB-144	229	236	1	336.990.0	15	336.990.1	45	336.990.6	2,59
241	9.1/2"	HBW-HTB-152	241	248	1	336.991.0	15	336.991.1	45	336.991.6	2,71
254	10"	HBW-HTB-160	254	261	1	336.992.0	15	336.992.1	45	336.992.6	2,84
267	10.1/2"	HBW-HTB-168	267	274	1	336.994.0	15	336.994.1	45	336.994.6	2,98
279	11"	HBW-HTB-176	279	286	1	336.996.0	15	336.996.1	45	336.996.6	3,1
292	11.1/2"	HBW-HTB-184	292	299	1	336.998.0	15	336.998.1	45	336.998.6	3,24
305	12"	HBW-HTB-192	305	312	1	336.999.0	15	336.999.1	45	336.999.6	3,37

Hiproblanket Wrap Medium



FOURREAU DÉMONTABLE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE ENDUIT SUR UNE FACE ET UNE FINE COUCHE DE SILICONE À L'OXYDE DE FER ET FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE EN POLYESTER

Le fourreau de protection démontable Hiproblanket Wrap Medium constitue une solution économique prévue pour une pose rapide en protection des câbles et gaines déjà en service. Il est résistant aux fluides hydrauliques, aux lubrifiants et aux combustibles. Il résiste aussi aux projections de matières en fusion de façon limitée et à la flamme occasionnelle. Il permet de grouper les fils, câbles ou flexibles en faisceaux et d'intervenir in-situ sans démontage ni recâblage de l'installation. Ainsi, les remises en état d'installations existantes ne nécessitent qu'un minimum de temps et d'arrêt. Les applications habituelles sont dans l'industrie en général.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau démontable en fibre de verre tissée

Caractéristiques du revêtement: Mince couche silicone à l'oxyde de fer sur une face, excellente résistante aux huiles, sans halogènes, résistant à la flamme pour une courte durée, aux projections de matière en fusion, réduit la température.

Poids: 2,00 Kg/m².

Températures: -55 °C à +230 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.

- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

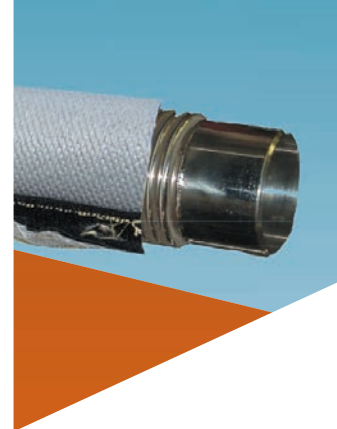
Résistance à la température de la fermeture: 55 °C à +300 °C en continu. Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.

Couleur: Rouge.



HIPOBLANKET WRAP MEDIUM			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
32	1.1/4"	HBW-MM-20	32	39	-	-	15	356.732.3	-	-	0,48
38	1.1/2"	HBW-MM-24	38	40	-	-	15	356.738.3	-	-	0,54
51	2"	HBW-MM-32	51	53	-	-	15	356.751.3	-	-	0,66
76	3"	HBW-MM-48	76	78	-	-	15	356.776.3	-	-	0,93
102	4"	HBW-MM-64	102	104	-	-	15	356.799.3	-	-	1,12

Hiproblanket Wrap Light Grise



FOURREAU DÉMONTABLE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE ENDUIT SUR CHAQUE FACE D'UNE FINE COUCHE DE SILICONE À L'OXYDE DE FER ET FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE EN POLYESTER

Le fourreau de protection démontable Hiproblanket Wrap Light constitue une solution économique prévue pour une pose rapide en protection des câbles et gaines déjà en service. Il est résistant aux fluides hydrauliques, aux lubrifiants et aux combustibles. Il résiste aussi aux projections de matières en fusion de façon limitée et à la flamme occasionnelle. Il permet de grouper les fils, câbles ou flexibles en faisceaux et d'intervenir in-situ sans démontage ni recâblage de l'installation. Ainsi, les remises en état d'installations existantes ne nécessitent qu'un minimum de temps et d'arrêt. Les applications habituelles sont dans l'industrie en général.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau démontable en fibre de verre tissée

Caractéristiques du revêtement: Mince couche silicone à l'oxyde de fer sur chaque face, excellente résistante aux huiles, sans halogènes, résistant à la flamme pour une courte durée, aux projections de matière en fusion, réduit la température.

Poids: 1,1 kg/m².

Températures: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.

- Chaleur rayonnante jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1200 °C pendant 15-30 secondes.

Résistance à la température de la fermeture: +110 °C en continu.

En présence de températures supérieures, il est recommandé de protéger la fermeture par de l'Hiprosiltape.

Couleur: Gris.



HIPOBLANKET WRAP LIGHT			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Gris	Mètre	Réf. article Gris	Mètre	Réf. article Gris	(kg/m)
25	1"	HBW-L-16	25	27	1	337.725.0	15	337.725.1	30	337.725.3	0,02
38	1.1/2"	HBW-L-24	38	40	1	337.738.0	15	337.738.1	30	337.738.3	0,04
51	2"	HBW-L-32	51	53	1	337.751.0	15	337.751.1	30	337.751.3	0,08
64	2.1/2"	HBW-L-40	64	66	1	337.764.0	15	337.764.1	30	337.764.3	0,15
76	3"	HBW-L-48	76	78	1	337.776.0	15	337.776.1	30	337.776.3	0,2
89	3.1/2"	HBW-L-56	89	91	1	337.789.0	15	337.789.1	30	337.789.3	0,3
102	4"	HBW-L-64	102	104	1	337.799.0	15	337.799.1	30	337.799.3	0,4

Thermojacket S



FOURREAU EN FIBRE DE VERRE-E TRESSÉE, SATURÉE AVEC UN ENDUIT ACRYLIQUE

Ce fourreau en fibre de verre tressée est saturée avec un enduit acrylique qui lui confère rigidité et résistance à l'abrasion tout en réduisant les risques d'effilochage. Du fait de sa rigidité, la mise en œuvre du Thermo Jacket S sur de grandes longueurs de câble ou de tuyau se trouve facilitée. De plus l'angle de tressage étant large, le fourreau peut être élargi si nécessaire (en présence d'un raccordement ou d'épissures plus épaisses, par exemple). Il est résistant à la plupart des acides et alcalins et insensible aux détergents et aux solvants. En ce qui concerne la protection des câbles, une gamme complète de raccords Thermo Jacket de montage facile, est disponible. Le fourreau Thermo Jacket S, contrairement au fourreau Hipro Jacket, n'est pas résistant contre les projections de matière en fusion mais offre en revanche une protection meilleure contre le rayonnement thermique intense en continu. Il est utilisé comme isolant thermique pour la protection des câbles et tuyaux dans l'industrie du verre, de la céramique, dans la sidérurgie et pour l'équipement des machines.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau en fibre de verre-E saturée avec un enduit acrylique, haute température en continu, sans halogènes, excellent isolant, résistant à l'abrasion, installation aisée en grandes longueurs.

Température d'utilisation: -55 °C à +538 °C en continu.

Couleur: Doré.



THERMOJACKET S			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Doré	Mètre	Réf. article Doré	Mètre	Réf. article Doré	(kg/m)
4	1/4"	TJ-04	5 - 10	7 - 12	30	336.604.3	15	336.604.1	180	336.604.8	0,02
6	3/8"	TJ-06	8 - 15	10 - 17	30	336.606.3	15	336.606.1	120	336.606.8	0,04
10	5/8"	TJ-10	12 - 30	14 - 32	30	336.610.3	15	336.610.1	75	336.610.8	0,08
14	7/8"	TJ-14	20 - 50	22 - 52	30	336.614.3	15	336.614.1	60	336.614.8	0,15
22	1.3/8"	TJ-22	30 - 65	32 - 67	30	336.622.3	15	336.622.1	45	336.622.8	0,2
44	2.3/4"	TJ-44	50 - 125	52 - 127	30	336.644.3	15	336.644.1	-	-	0,3

Remarques:

La gaine Thermo Jacket S est tissée et de ce fait, très souple. Cette souplesse permet de recouvrir des éléments de diamètres différents avec la même gaine de protection.

Merci de tenir compte que lorsque la gaine est dilatée, une plus grande longueur est requise pour le recouvrement ainsi que cela est indiqué dans le tableau ci-dessous.

TJ-04 sur tube de Ø 6 mm:	1,00 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-06 sur tube de Ø 10 mm:	1,00 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-06 sur tube de Ø 13 mm:	1,25 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-10 sur tube de Ø 16 mm:	1,00 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-10 sur tube de Ø 19 mm:	1,15 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-14 sur tube de Ø 25 mm:	1,02 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-14 sur tube de Ø 32 mm:	1,08 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-22 sur tube de Ø 38 mm:	1,06 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-22 sur tube de Ø 52 mm:	1,17 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-44 sur tube de Ø 76 mm:	1,16 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.
TJ-44 sur tube de Ø 102 mm:	1,51 Mètre TJ est nécessaire pour couvrir 1,00 Mètre de tube.

Raccords pour Thermojacket, IP 40, en laiton nickelé



RACCORDS ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR FOURREAUX ANAMET THERMOJACKET S

Les raccords standards Anaconda que l'on utilise pour la gaine Sealrite peuvent être utilisés pour les fourreaux Thermojacket S. Il suffit de remplacer la bague de serrage en polyamide du raccord par la bague spéciale en métal qui figure ci-dessous. Les raccords sont disponibles en 45° et 90° ainsi qu'en acier inoxydable (voir chapitre 5).

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en laiton nickelé comprenant 4 éléments (écrou, bague de serrage virole et corps du raccord).

Matériaux: Écrou, corps du raccord, virole en laiton nickelé sauf du diamètre 3/8" au diamètre 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Bague de serrage et inserts en polyamide PA6 (rouge pour l'ISO, bleue pour le Pg et blanche pour le NPT).

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu (raccord presse-étoupe jusqu'à 300°C sur demande).

Indice de protection: IP 40.

Couleur: Métal.



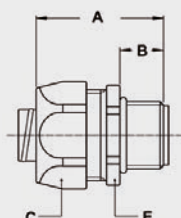
Bague de serrage en laiton nickelé pour montage sur Thermojacket S



Diam. (dn)	THERMOJACKET TYPE		FILETAGE			CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Type	ISO	Pg	NPT				
6	TJ-06	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.612.0*	0,6
10	TJ-10	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.616.0	0,6
10	TJ-10	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.620.0	1
14	TJ-14	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	10	817.626.0	1,2
14	TJ-14	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	5	817.635.0*	2
22	TJ-22	-	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	5	817.640.0*	4,2
22	TJ-22	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	4	817.650.0*	9

* Remarque: Pour les diamètres comportant un *, un double enroulement de la virole par de l'Hiprosiltape ou du téflon est recommandé afin de prévenir tout arrachement.

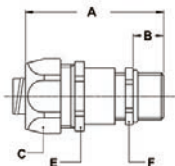
Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé (sans bague de serrage)



FILETAGE ISO	THERMOJACKET		DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Type	Int. Diam.	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	TJ-06	10,2	12	26	24	-	50	50	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	TJ-10	13,9	13	29	27	-	50	50	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	TJ-10	18,5	15	35	33	-	25	25	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	TJ-14	23,8	15	45	43	-	10	10	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	TJ-14	31,8	16	54	52	-	5	5	812.040.1	35
M50 x 1,5	TJ-22	36,8	18	63	60	-	5	5	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	TJ-22	47,8	20	77	74	-	4	4	812.063.1	52,8

RACCORDS POUR THERMOJACKET, IP 40, EN LAITON NICKELÉ

Raccords presse-étoupes ISO, avec plage de serrage étendue, mâles, laiton nickelé (sans bague de serrage)



FILETAGE ISO	THERMOJACKET	DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Type		A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	TJ-06	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	TJ-10	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	TJ-10	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17,0
M32 x 1,5	TJ-14	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31,0
M40 x 1,5	TJ-14	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	TJ-22	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	TJ-22	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

Thermojacket L



FOURREAU EN FIBRE DE VERRE-E TRESSÉE NON TRAITÉE

La solution la plus économique dans les situations les moins exigeantes. La version L n'a pas subi de traitement en température ce qui limite ses performances de tenue à l'abrasion par rapport au fourreau Thermojacket standard. Le matériau résiste à la plupart des acides et alcalins et est insensible aux détergents et aux solvants. Le Thermojacket Grade L est utilisé de façon statique en présence d'un rayonnement thermique moyen exigeant d'isoler câbles et gaines modérément. Les applications typiques se situent dans la construction de machines et d'appareils (moteurs, chaudières, fours par exemple).

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau en fibre de verre-E tressée pour températures élevées en continu, sans halogènes, moyennement isolant souple et léger.

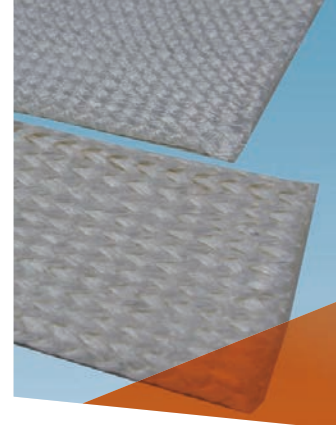
Température: -55 °C à +538 °C en continu.

Couleur: Blanc.



THERMOJACKET L			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Blanc	Mètre	Réf. article Blanc	Mètre	Réf. article Blanc	(kg/m)
2	5/32"	TJ-L-02	4	5	500	357.102.8	-	-	-	-	0,01
4	1/4"	TJ-L-04	6	7	300	357.104.8	-	-	-	-	0,01
5	5/16"	TJ-L-05	8	9	300	357.105.8	-	-	-	-	0,01
6	3/8"	TJ-L-06	10	11	300	357.106.8	-	-	-	-	0,02
8	1/2"	TJ-L-08	12	13	200	357.108.8	-	-	-	-	0,02
10	5/8"	TJ-L-10	15	16	200	357.110.8	-	-	-	-	0,02
12	3/4"	TJ-L-12	20	21	100	357.112.8	-	-	-	-	0,03
16	1"	TJ-L-16	25	26	100	357.116.8	-	-	-	-	0,03
18	1.1/8"	TJ-L-18	30	31	100	357.118.8	-	-	-	-	0,04
22	1.3/8"	TJ-L-22	34	35	50	357.122.8	-	-	-	-	0,06

Silicajacket



FOURREAU TRESSÉ DE FIBRES DE SILICE

En cas de températures plus élevées que le Thermo jacket standard, le Silicajacket est la solution de protection thermique pour les câbles et les tuyaux. Fourreau en fibres de silice tressées. Le matériau résiste à la plupart des acides et alcalis tout en étant insensible à la plupart des détergents et solvants. Silicajacket est moins résistante aux projections de matière en fusion qu'Hipro jacket mais offre une bonne protection thermique à des températures constantes supérieures à celles auxquelles résistent Hipro jacket et Thermo jacket. Les applications sont en particulier l'isolation thermique et la protection des tuyaux et câbles dans les industries du verre et de la céramique, la sidérurgie et la construction mécanique. Au cas où une plus grande résistance à l'abrasion est nécessaire, il est possible de fournir Silicajacket avec un revêtement vermiculite. Peut aussi être proposé en fibres de céramique, pour des températures constantes allant jusqu'à +1 260 °C en continu.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau tressé en fibres de silice amorphe, résistant aux hautes températures en continu, sans halogènes, bonne résistance thermique Résistance moyenne aux acides et bonne résistance à la plupart des alcalis. Silicajacket est très résistant aux détergents et solvants.

Température: -55 °C à +980 °C en continu.

Couleur: Blanc.



SILICAJACKET			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (dn)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Blanc	Mètre	Réf. article Blanc	Mètre	Réf. article Blanc	(kg/m)
16	1"	SJ-16	25	27	15	347.016.1	-	-	-	-	0,008
24	1.1/2"	SJ-24	38	40	15	347.024.1	-	-	-	-	0,015
32	2"	SJ-32	50	52	15	347.032.1	-	-	-	-	0,02
48	3"	SJ-48	75	77	15	347.048.1	-	-	-	-	0,03
64	4"	SJ-64	100	102	15	347.064.1	-	-	-	-	0,04

Basaltjacket



MANCHON TRICOTÉ À PARTIR DE FIL DE BASALTE

Ce manchon tricoté à haute température est composé à 100% de fil de basalte, ce qui lui confère une excellente protection thermique et une résistance à une exposition accrue à des températures en continu allant jusqu'à + 750 °C. Installé sur des tuyaux d'échappement de véhicule (ou autre) ou bien des tuyauteries, ce manchon isolant facilite le maintien en température élevé des fluides circulant dans ceux-ci.

Sa conception tricotée et résistante est très flexible, ce qui facilite l'assemblage sur des tubes et des tuyaux avec des coudes et des brides. Sa construction dense à simple couche offre une couverture optimale, elle est robuste, et qui est, plus dense de plus de 15% que la moyenne des produits du marché, cela minimise aussi l'accrochage et la déchirure du manchon lors de l'assemblage. Les manchons sont livrables en longueurs prédécoupées ou en longueurs continues allant jusqu'à 150 mètres (selon le diamètre), ce qui permet à l'utilisateur de couper des manchons à longueurs précises pour s'adapter à des exigences spécifiques. Les applications typiques comprennent les tuyauteries et tuyaux d'échappement pour automobiles, poids lourds et autobus, ainsi que les applications industrielles à haute température pour isoler et protéger des flexibles ou des câbles.

Matériaux et construction:

Construction: Fil de basalte tricoté.

Résistance chimique: Résiste à la plupart des acides et bases et n'est pas affecté par la plupart des agents de blanchiment et des solvants.

Température de fonctionnement: 260°C à +750°C en continu, + 980°C sur périodes courtes.

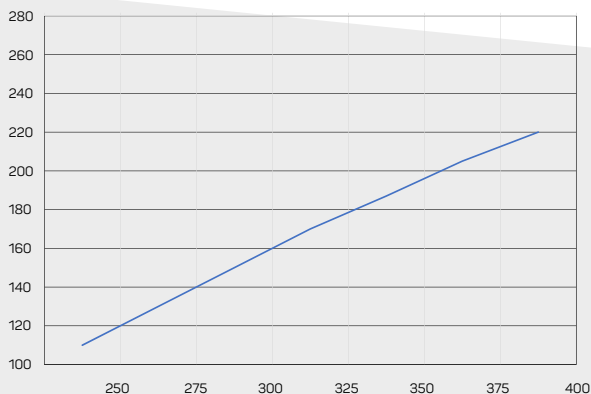
Couleur: Doré.



BASALTJACKET			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Doré	Mètre	Réf. article Doré	Mètre	Réf. article Doré	(kg/m)
25	1"	BJ-16	25	30	152	347.625.6	30	347.625.3	-	-	-
38	1.1/2"	BJ-24	38	43	91	347.638.6	30	347.638.3	-	-	-
51	2"	BJ-32	51	56	76	347.651.6	30	347.651.3	-	-	-
64	2.1/2"	BJ-40	64	69	68	347.664.6	30	347.664.3	305	347.664.8	-
76	3"	BJ-48	76	81	61	347.676.6	30	347.676.3	259	347.676.8	-
89	3.1/2"	BJ-56	89	94	53	347.689.6	30	347.689.3	228	347.689.8	-
102	4"	BJ-64	102	107	50	347.695.6	30	347.695.3	198	347.695.8	-
127	5"	BJ-80	127	132	38	347.698.6	30	347.698.3	152	347.698.8	-

Température du fil à 76 mm d'un tuyau d'échappement de 4"

Température du fil en °C à 76 mm



Température du tuyau d'échappement en °C

Les informations contenues dans ce document sont réputées fiables. Les utilisateurs doivent faire leurs propres évaluations sur les produits et les matériaux afin de déterminer s'ils conviennent à l'application.

Hiproblanket Heavy Rouge



NAPPE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE À REVÊTEMENT ÉPAIS DE GOMME SILICONE À L'OXYDE DE FER

Nappe en fibre de verre comportant un revêtement silicone très résistant aux huiles offrant une protection efficace du personnel et du matériel contre le rayonnement thermique intense et les risques de projection de matières en fusion. Livrée sous forme de nappe aux dimensions maximum d'un mètre de large pour 45 mètres de longueur, l'Hiproblanket peut être configurée de façon à recouvrir toutes les formes. On peut aussi assembler ces nappes en effectuant soit une couture au moyen de fibre de verre soit en posant des boucles et œillets en acier inoxydable afin de créer des rideaux de protection pour les panneaux de commande de fours, les chemins de câbles ou les unités d'ébarbage. L'industrie du verre, de la céramique et la sidérurgie en sont les utilisateurs.

Matériaux et construction:

Construction: Nappe en fibre de verre-E tissée.

Caractéristiques du revêtement: Gomme silicone à l'oxyde de fer très résistante aux huiles, sans halogènes, tenue à la flamme limitée, réduit la température, supporte les projections de matière en fusion.

Poids: 3,26 kg/m².

Température: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Rouge.



HIPOBLANKET HEAVY			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
1016	40"	HB-H-3250S	1016	3	1	336.440.0	15	336.440.1	45	336.440.5	3,26

Hiproblanket Medium Rouge



NAPPE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE À REVÊTEMENT ÉPAIS DE GOMME SILICONE À L'OXYDE DE FER

Nappe en fibre de verre comportant un revêtement silicone très résistant aux huiles offrant une protection efficace du personnel et du matériel contre le rayonnement thermique intense et les risques de projection de matières en fusion. Livrée sous forme de nappe aux Diamètre maximum d'un mètre de large pour 50 mètres de longueur, l'Hiproblanket peut être configurée de façon à recouvrir toutes les formes. On peut aussi assembler ces nappes en effectuant soit une couture au moyen de fibre de verre soit en posant des boucles et œillets en acier inoxydable afin de créer des rideaux de protection pour les panneaux de commande de fours, les chemins de câbles ou les unités d'ébarbage. L'industrie du verre, de la céramique et la sidérurgie en sont les utilisateurs.

Matériaux et construction:

Construction: Nappe en fibre de verre-E tissée.

Caractéristiques du revêtement: Gomme silicone à l'oxyde de fer très résistante aux huiles, sans halogènes, tenue à la flamme limitée, réduit la température, supporte les projections de matière en fusion.

Poids: 2,00 kg/m².

Température: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Rouge.



HIPOBLANKET MEDIUM			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		CONDITION. STANDARD		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
1000	~40"	HB-M-2000-S	1000	1,6	1	336.340.0	25	336.340.1	50	336.340.5	2

Hiproblanket Medium Rouge double couche



NAPPE EN FIBRES DE VERRE TRESSÉES AVEC DOUBLE COUCHE DE GOMME SILICONE

Une nappe tressée en fibres de verre avec une couche de gomme silicone bilatérale d'une excellente résistance aux huiles fournit une méthode de protection efficace du personnel et des équipements contre le rayonnement thermique et les projections de particules en fusion. Se présentant sous la forme d'une nappe d'un mètre de largeur pouvant aller jusqu'à 50 mètres de longueur, Hiproblanket Medium peut être configurée pour assurer une protection pour la quasi-totalité des formes. Elle est particulièrement utilisée lorsqu'il est nécessaire d'avoir un produit léger. Les couvertures Hiproblanket Medium sont capables de protéger des tuyaux et des conduites hydrauliques. Elles sont typiquement utilisées dans des applications industrielles générales.

Matériaux et construction:

Construction: Nappe isolante tressée en fibres de verre-E.

Spécifications de couverture: Gomme silicone, bilatérale, excellente résistance aux huiles, sans halogènes, protection limitée contre les flammes à court terme, bonne réduction de température, résiste aux projections de particules en fusion.

Masse surfacique: 2,6 Kg/m².

Température: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Rouge.



HIPOBLANKET MEDIUM			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		CONDITION. STANDARD		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(kg/m)
1000	40"	HB-M-2600-D	1000	2	1	336.350.0	10	336.350.1	50	336.350.5	2,6

Hiproblanket Medium aluminium 1 face



COUVERTURE EN FILS DE FIBRES DE VERRE TRESSÉS, AVEC UNE FEUILLE D'ALUMINIUM SUR UNE FACE

Une couverture tissée en fibres de verre, recouverte sur un côté par une feuille d'aluminium, constitue un moyen efficace de protéger les employés et les équipements contre un rayonnement thermique. Fourni en couverture de 1 mètre de large sur 50 mètres de long, Hioproblanket Medium Aluminium peut être conçu pour protéger presque toutes les formes. Particulièrement utilisé lorsqu'un faible poids est requis. Hioproblanket Medium Aluminium a des propriétés limitées quant à sa tenue à la flamme.

Matériaux et construction:

Construction: Couverture tissée à partir de fils de verre E, traités thermiquement.

Spécifications: Feuille d'aluminium, simple face, sans halogènes, celle-ci se décompose à une température supérieure à 200 °C, réduction de la température limitée, très bonne résistance au rayonnement intense.

Poids: 1,10 kg/m².

Température: -55 °C à +200 °C continu.

Rayonnement chaleur jusqu'à +600 °C pendant approx. 20 minutes.

Couleur: Argent.



HIPROBLANKET MEDIUM ALUMINIUM			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.	CONDITION. STANDARD			TOURET	POIDS	
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Argent	Mètre	Réf. article Argent	Mètre	Réf. article Argent	(kg/m)
1000	40"	HB-AS-1100	1000	1,6	1	336.470.0	25	336.470.1	50	336.470.3	1,1

Hiproblanket Light Grise



NAPPE EN FIBRE DE VERRE TISSÉE RECOUVERTE SUR CHAQUE FACE PAR UNE COUCHE DE SILICONE À TENEUR EN OXYDE DE FER

Nappe en fibre de verre tissée recouverte sur chaque face d'une couche de gomme silicone résistante aux huiles. C'est un produit de protection pour le personnel et les équipements très efficace contre le rayonnement thermique, moyen ou intense, ainsi que contre les petites projections de matières en fusion. Ces nappes peuvent être fournies en largeur d'1,5 mètre et longueur de 45 mètres. L'Hiproblanket Light peut être configurée de façon à protéger toutes les formes et est utilisée de préférence quand un matériau plus léger est requis. Elles servent à recouvrir les tuyaux hydrauliques et les tuyauteries essentiellement dans des applications industrielles générales.

Matériaux et construction:

Construction: Fibre de verre tissée sous forme de nappe.

Caractéristiques du revêtement: Fibre de verre recouverte sur chaque face de silicone à l'oxyde de fer; résistante aux huiles, sans halogènes, tenue à la flamme et réduction de température limitées, résiste aux petites projections de matière en fusion.

Poids: 1,1 et 0,85 kg/m².

Temperature: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1200 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Gris.



HIPOBLANKET LIGHT			DIAMÈTRE		UNITÉ DE CONDITIONNEM.	CONDITION. STANDARD		TOURET		POIDS	
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Mètre	Réf. article Gris	Mètre	Réf. article Gris	Mètre	Réf. article Gris	(kg/m)
1524	60"	HB-L-1100-D	1524	1	1	336.420.0	15	336.420.1	45	336.420.5	1,1

Silicablanket



NAPPE EN FIBRES DE SILICE TRESSÉES

Une nappe tressée en fibres de silice offre une méthode de protection efficace du personnel et des équipements contre un rayonnement thermique intense. Se présentant sous la forme d'une nappe isolante de 0,9 mètre de largeur pouvant aller jusqu'à 45 mètres de longueur, Silicablanket Heavy peut être configurée pour assurer une protection pour la quasi-totalité des formes. Le matériau résiste à la plupart des acides et alcalis tout en étant insensible à la plupart des détergents et solvants. Silicablanket est moins résistante aux projections de matière en fusion qu'Hiproblanket mais offre une bonne protection thermique à des températures en continu supérieures à celles auxquelles résistent Hiproblanket ou Thermoblanket. Les applications sont en particulier l'isolation thermique et la protection de tous types de grandes surfaces et de formes irrégulières, dans les industries du verre et de la céramique, la sidérurgie et la construction mécanique. Le Type SB-1200-VM et avec un revêtement vermiculite pour une résistance à l'abrasion et fumée supérieure.

Matériaux et construction:

Construction: Nappe tressée en fibres de silice amorphe. Résistant aux hautes températures en continu, sans halogènes, bonne isolation thermique.

Masse surfacique: 1,35, 1,10 et 0,60 Kg/m².

Température: -55 °C à +1090 °C en continu.

Couleur: Blanc.



SILICABLANKET			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Blanc	Mètre	Réf. article Blanc	Mètre	Réf. article Blanc	(kg/m)
880	34"	SB-600	880	0,65	1	347.430.0	-	-	50	347.430.5	0,6
930	37"	SB-1200-VM	930	1,2	1	347.420.0	-	-	50	347.420.5	1,1

Compétences dans la confection d'assemblages spéciaux

La couverture Hipro est spécialement conçue pour les confections de protection thermique.

Rideaux: En ajoutant des anneaux ou des rails, nous pouvons fabriquer des rideaux qui protègent des zones contre la chaleur.

Protections / cartérisations: En utilisant des boucles ou des papillons métalliques, nous pouvons confectionner des protections pour machines ou autres équipements.

Enveloppes: En utilisant des bandes velcro, parfois renforcées par des papillons métalliques nous pouvons fabriquer des enveloppes de différentes formes et Diamètre.

Enveloppes isolantes: En utilisant un matériau isolant supplémentaire, nous pouvons créer des enveloppes d'isolation et de protection thermique.

Enfin, nous sommes en mesure de confectionner des assemblages spéciaux basés sur des spécifications ou des dessins clients.



Hipro Insulation Wrap



ASSEMBLAGE D'HIPROBLANKET ET DE THERMOBLANKET AVEC REMBOURRAGE EN FIBRES DE VERRE E PIQUÉES

Hipro Insulation Wrap est une combinaison de nos produits Hipro et Thermo avec l'objectif d'atteindre un niveau élevé d'isolation thermique en association avec une protection aux flammes à court terme. La couche extérieure de la matière isolante Hiproblanket Light résiste aux liquides hydrauliques, aux huiles lubrifiantes et aux combustibles, elle protège des projections de petites particules en fusion, de flammes occasionnelles, de la perte d'énergie dans les tuyaux et les conduites et protège également le personnel contre les brûlures. La caractéristique principale est cependant que Hipro Insulation Wrap a un coefficient d'isolation K élevé, efficace pour limiter les pertes d'énergie des tuyaux, etc. Hipro Insulation Wrap est un produit personnalisable et peut être fabriqué dans des diamètres jusqu'à 302 mm. Elle permet une installation rapide sur place sans nécessiter un démontage et une remise en place des raccords. La réparation des installations existantes est également possible avec un minimum de main d'œuvre et de temps d'arrêt. Utilisations types: industries du verre et de la céramique de base et sidérurgie.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau démontable en nappe de fibres de verre E tressées comme couche intérieure, rembourrage de fibres de verre E piquées, et en couche extérieure, une nappe de fibres de verre E revêtue de silicone avec fermeture auto-agrippante et boutons pression supplémentaire en lation nickelé tous les 10 cm.

Spécifications de couverture: Gomme silicone, excellente résistance aux huiles, sans halogènes, protection limitée aux flammes à court terme, bonne réduction de température, résiste aux projections de petites particules en fusion.

Températures: -55 °C à +260 °C en continu.

- Flamme nue jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +538 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1200 °C pendant 15-30 secondes.

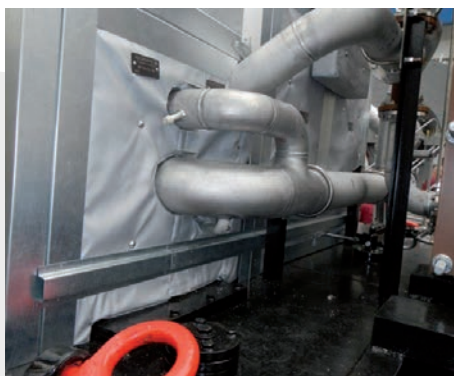
Couleur: Gris.

Hipro Insulation Wrap existe en 2 types de rembourrage piqué avec des caractéristiques différentes d'isolation thermique:

Données de conductivité thermique (λ)



	TYPE 1	TYPE 2
TEMPÉRATURE / REEMPLISSAGE	Remplissage 96-112 kg/m ³	Remplissage 144-176 kg/m ³
COEFFICIENT K À 150 C°	0,04 W / mK	0,05 W / mK
COEFFICIENT K À 260 C°	0,05 W / mK	0,07 W / mK
COEFFICIENT K À 370 C°	0,065 W / mK	0,09 W / mK



FDS concernant les produits Hipro-, Thermo- et Silica



HIPRO- THERMO- AND SILICA INSTRUCTION:

Les produits de protection thermique Anamet Europe BV peuvent être facilement coupés à l'aide d'une paire de ciseaux ou d'un cutter. Veuillez toutefois observer les réglementations de la sécurité mentionnées ci-dessous.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ POUR LA MANIPULATION DES PRODUITS HIPRO ET THERMO

Les produits Hipro ne nécessitent pas de précautions supplémentaires en matière de sécurité par rapport aux produits Thermo. La différence entre ces groupes de produits est la couche de silicone. Le silicone peut être classé comme non dangereux. Dans le cas de la fibre de verre E, des précautions peuvent être nécessaires dans certaines circonstances.

Sécurité des personnes:

Sécurité respiratoire: Dans les cas de grandes quantités de poussière de fibres, il est conseillé de porter au moins un masque anti-poussière FP1 ou FP2 approuvé par la Commission Européenne. Nous recommandons l'utilisation des types comme 3M8710 ou 33M9900 ou similaires puisqu'ils sont approuvés par l'American National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), l'Institut National américain pour la sécurité au travail et la santé.

Protection des yeux: Lunettes ou masque de sécurité.

Protection des mains: Gants de sécurité.

Protection du corps: Portez des vêtements longs (chemise et pantalon) afin d'éviter les irritations. Il est recommandé aux personnes à peau sensible de protéger les surfaces présentant une desquamation avec une crème protectrice.

Instructions de l'hygiène au travail: Comme stipulé dans la réglementation TRGS 521 (poussière de fibres de verre) publié en novembre 1997, numéro 5, déclaration générale, pour les fibres de diamètre supérieur à 3 µm qui pourraient être présentes pendant la manipulation ou l'usinage d'un produit.

Instructions toxicologiques:

Effets localisés: Démangeaisons possibles à court terme. Les démangeaisons sont d'origine mécanique et de courte durée, elles peuvent être localisées au niveau de la peau, des yeux et des voies respiratoires supérieures. Toutefois, les effets diminuent lorsqu'on quitte la zone de production. La classification selon la norme 67/548/EEC n'est pas nécessaire puisque les filaments de verre, conformément à la norme 97/69/EC, ne sont pas classés comme irritants (Classe Xi).

Irritation: Réactions allergiques très rares. La description des allergies est d'ordre général. Afin d'éviter tout risque, nous recommandons de manipuler les produits dans un environnement humide.

Risque de cancer: Les fibres de verre E de grande qualité utilisées dans les produits Hipro et Thermo ont un diamètre supérieur à 3 micromètres (diamètre type de 9 micromètres en moyenne) et sont par conséquent classés comme non respirables !! Cela signifie que ces fibres ne pénètrent pas dans la partie inférieure des poumons. Les fibres respirables sont définies comme « ... des fibres d'une longueur supérieur à 5 micromètres d'un diamètre inférieur à 3 micromètres et possédant un rapport longueur / diamètre supérieur à 3/1... » (définition de l'Organisation Mondiale de la Santé).

Détails relatifs au risque de cancer: Différentes autorités officielles indiquent indépendamment les unes des autres que les fibres de verre E ne présentent aucun risque de cancer. L'Organisation Mondiale de la Santé a, par l'intermédiaire du Centre international de recherche sur le cancer (International Cancer Investigation Centre (CIRC)), en plus du congrès en juin 1987, vérifié tous les tests de laboratoire pertinents sur les animaux avec la réflexion de l'analyse des fibres de verre. Les résultats montrent que les fibres de verre sont jugées comme dépourvues de risque en relation avec le cancer. Elles appartiennent au groupe MMF (Man made Mineral Fibres, c'est-à-dire fibres minérales artificielles). La Commission européenne a, dans la norme 97 / 69 / EC, inclus le fait que les fibres de verre ne sont pas un élément à risque et pour cette raison qu'elles ne nécessitent aucune classification et aucun étiquetage.

Substances à risques:

Fibre de verre E: N° CAS: 65977-17-3, type R non applicable, quantité en masse 98,5 - 99 %.

Revêtement: Non-souscrite, type R non applicable, quantité en masse 1,5 - 1,0 %.

Méthode de premiers secours:

Description de la méthode de premiers secours: Nettoyez afin d'enlever les fibres des voies respiratoires, de la peau et des muqueuses.

Après inhalation: Provoquez une toux en utilisant de l'humidité pour développer et stimuler la salive (comme l'inhalation de vapeur d'eau).

Après contact avec la peau: Nettoyez la peau à l'eau et au savon.

Après contact avec les yeux: Nettoyage mécanique pour les grandes fibres. Pour les petites fibres, en aspergeant de l'eau du nez vers le coin de l'œil.

Après ingestion: Sans objet.

Instructions pour les soins d'urgence ou l'assistance médicale:

Aucun traitement médical spécifique n'est nécessaire.

Instructions en cas d'incendie: Les gaz de combustion des fibres de verre sont essentiellement le dioxyde de carbone et la vapeur d'eau. Il est toutefois possible que de petites quantités de monoxyde de carbone et d'autres substances se forment. En cas de grands feux, l'utilisation d'équipements de protection est nécessaire.

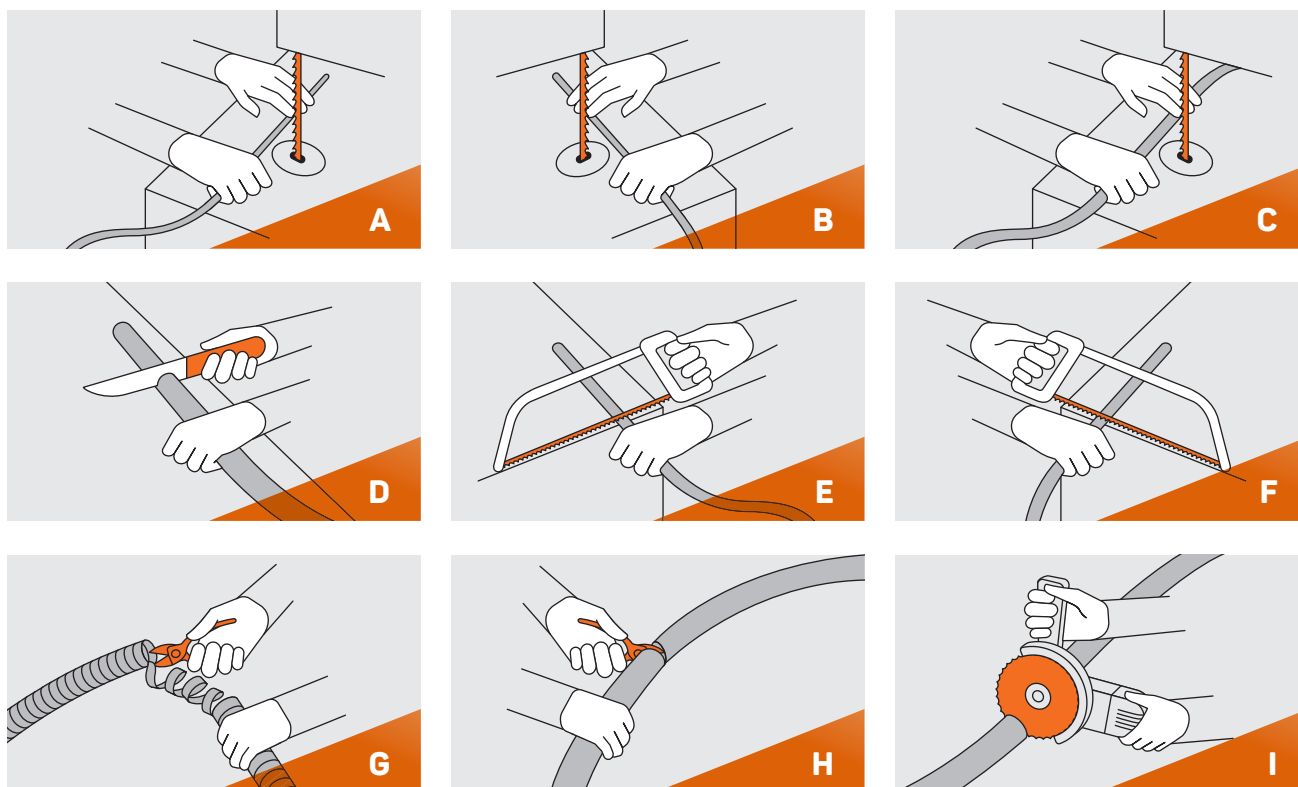


Généralités

Manuel de mise en œuvre des gaines

LA GAINÉ ANACONDA EST D'UNE MISE EN ŒUVRE AISEE

Du fait de la diversité des applications, des utilisations et des installations il existe différents moyens pour couper ou scier les gaines. Nous résumons ci-après les principales méthodes.



Dans un milieu industriel:

La manière la plus simple est la scie à bande 24 dents de 4 à 5 mm de large et 0,6 à 0,8 mm d'épaisseur réglée sur une vitesse élevée (fig. A).

Pour les gaines à revêtement, une scie à 20 dents réglée sur une vitesse moyenne sera utilisée. Dans tous les cas, les consignes de sécurité doivent être respectées (fig. B).

Pour les gaines tressées, il est recommandé d'enrouler du ruban adhésif au droit de la coupe. Ceci facilitera ensuite le montage des raccords (fig. C).

Pour les gaines plastiques, le processus est le même. On peut utiliser un cutter (fig. D).

A partir du diamètre 1.1/2", l'utilisation d'une scie circulaire est préconisée (fig. I).

Couper une gaine hors atelier:

La manière la plus simple de couper la gaine Anaconda et son revêtement dans un milieu non-industriel consiste à utiliser une scie à métaux (fig E).

Une autre solution consiste à couper le revêtement à l'aide d'un cutter puis de casser l'agrafé (opération possible uniquement avec la gaine simple agrafage). Couper ensuite le métal à l'aide de cisailles (fig. G).

Dans le cas d'une gaine avec tresse, il est recommandé d'enrouler du ruban adhésif au droit de la coupe. Ceci facilitera ensuite le montage des raccords (fig. F).

Pour les gaines plastiques, on peut utiliser un cutter (fig. D).

A partir du diamètre 1.1/2", l'utilisation d'une scie circulaire est préconisée (fig. I).

Manuel d'installation des raccords Anaconda



INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES RACCORDS ANACONDA

Valables pour toutes les gaines SEALTITE (à l'exception de la gaine CNP)

Le montage des raccords sur les gaines Anaconda est aisé

Glisser l'écrou (partie A) sur la gaine, le filetage étant tourné vers l'extrémité de la gaine puis la bague plastique (Partie B) Visser ensuite la virole à la main (partie C) jusqu'en butée, sur le pas intérieur de l'agrafé. Emboîter le corps du raccord (partie D) sur la virole puis visser l'écrou sur le raccord. Le blocage du raccord au moyen d'une clé confère l'étanchéité IP 67 à l'ensemble.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES RACCORDS ANACONDA COMPACTS DE GRADE ALIMENTAIRE (HYGIÉNIQUES)

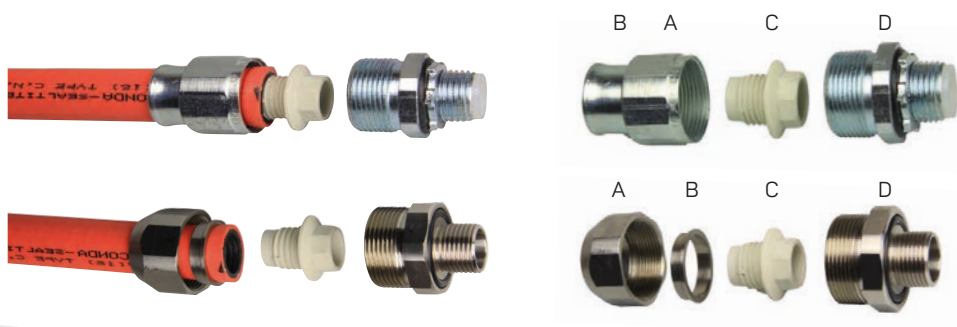
Pour tous les types de gaine SEALTITE (excepté le type CNP)



Le montage des raccords sur les gaines Anaconda est aisé

Faites glisser l'écrou (pièce A), avec la bague de serrage en TPE (pièce B) sur la gaine, visser. Ensuite à la main la virole (pièce C) à l'intérieur de la gaine, jusqu'en butée. Emboîtez le corps du raccord (pièce D) sur la virole et vissez l'écrou à la main. Bloquez ensuite l'ensemble en effectuant un ou deux tours de clé sur l'écrou jusqu'à refermer l'ensemble. Le raccord ainsi installé aura une étanchéité IP 68 / IP 69, étanche aux liquides.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES RACCORDS POUR GAINÉ CNP



Raccords CNP en acier zingué

Dans le cas des raccords en acier zingué, glisser l'écrou (partie A) équipé de son insert (partie B) sur la gaine, le filetage étant tourné vers l'extrémité de la gaine. Visser la virole (partie C) sur le pas intérieur de la gaine. Emboîter ensuite le corps du raccord puis visser l'écrou à la main sur le corps du raccord. Bloquer ensuite en effectuant un à deux tours à l'aide d'une clé pour obtenir une étanchéité d'indice IP 67.

Raccords CNP en acier inoxydable

Pour les raccords en acier inoxydable, glisser l'écrou (partie A) et la bague (partie B) sur la gaine, le filetage étant tourné vers l'extrémité de la gaine. Visser la virole (partie C) sur la pas intérieur de la gaine. Emboîter ensuite le corps du raccord puis visser l'écrou à la main. Bloquer ensuite en effectuant un à deux tours à l'aide d'une clé pour obtenir une étanchéité d'indice IP 67.

Manuel d'installation des raccords Anaconda












RACCORDS ANACONDA: LA SOLUTION UNIVERSELLE

RACCORDS ANACONDA: RÉSISTANCE À LA CORROSION ET UNIVERSALITÉ

Une solution a été recherchée afin de disposer d'un raccord adaptable à toutes les gaines de notre gamme. C'est la solution d'un raccord composé de quatre éléments qui a été retenue car ce montage est totalement adapté à la gaine Anaconda Sealrite tout en garantissant l'indice IP 67 voire même IP 68 dans le cas du raccord presse-étoupe. Cette construction robuste répond entièrement aux exigeantes contraintes des normes UL / CSA. L'utilisation du laiton nickelé offre en outre, une excellente résistance à la corrosion. Le programme Anaconda est complet et comprend les raccords ISO, PG et NPT, mâle droit, 45° et 90°. Afin de disposer d'une solution universelle, un ajustement mineur au moyen d'un accessoire de raccordement est nécessaire dans certains cas. Un récapitulatif des différentes solutions figure ci-après. (IP 65) et pour les raccords presse-étoupe (IP 68).

RACCORDS ANACONDA EN LAITON NICKELÉ

Ecrou et corps du raccord sont en laiton nickelé. Les autres éléments selon descriptif ci-dessous.

GAINE	RÉF. ART	FOURNITURE	MATERIAU	MATERIAU	HOMOLOGATIONS	PROTECTION
Type	Demier chiffre		Bague de serrage	Virole		Classe
Multiflex FCEN	.3	Raccord standard (.0 ou .1) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	Laiton passivé	Laiton passivé		IP 40
Multiflex SL / SLI	.6	Raccord standard (.0 ou .1) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	Laiton nickelé	Laiton nickelé		IP 40
Multiflex SLB	.0 ou .1	Raccord standard (.0 ou .1) La bague de serrage doit être commandée séparément	Laiton zingué	Acier galvanisé / Laiton nickelé		IP 40
Multiflex UI / UIG	.7	Raccord standard (.0 ou .1) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	Laiton nickelé	Laiton nickelé		IP 40
Multitite FCD / FCE	.4	Raccord standard (.0 ou .1) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	PA6	Laiton passivé		IP 65
Multitite FCD / FCE	.5	Raccord standard (.0 ou .1) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	Elastomère NBR	Laiton nickelé		IP 68
SEALTITE all (excepté CNP)	.0 ou .1	Raccord standard (.0 ou .1)	PA6	Acier galvanisé / Laiton nickelé	  	IP 66 * IP 67
SEALTITE NMUA / NMSF	.0-NM	Raccord standard (.0 ou .1) Y compris la virole spéciale (déjà montée)	PA6	Laiton nickelé		IP 66 * IP 67
Hiprojacket	.0 or .1	Raccord standard (.0 ou .1) La bague de serrage doit être commandée séparément	Laiton zingué	Acier galvanisé / Laiton nickelé		IP 54

NB:

Tous les raccords Anaconda montés sur les gaines confèrent l'indice IP 67 à l'ensemble hormis dans le cas des raccords tournants (indice IP 65 et IP 66). De même, l'indice est IP 67 pour le montage sur boîte de raccordement sauf pour les raccords tournants (indice IP 65 et IP 66).

Remarque:

Les raccords ATEX ne sont pas concernés par tout ce qui précède. Les éléments de raccordement sont à commander en sus dans tous les cas.

Manuel d'installation des raccords Anaconda











RACCORDS ANACONDA: LA SOLUTION UNIVERSELLE

RACCORD ANACONDA EN ACIER INOXYDABLE: UNIVERSALITÉ ET RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE À LA CORROSION

Une solution a été recherchée afin de disposer d'un raccord adaptable à toutes les gaines de notre gamme. C'est la solution d'un raccord composé de quatre éléments qui a été retenue car ce montage est totalement adapté à la gaine Anaconda Sealrite tout en garantissant une étanchéité d'indice IP 67 voire même IP 68 dans le cas du raccord presse-étoupe. Cette construction robuste répond entièrement aux exigeantes contraintes des normes UL / CSA. L'utilisation de l'acier inoxydable offre en outre, une excellente résistance à la corrosion. Le programme Anaconda est complet et comprend les raccords ISO, PG et NPT, mâle droit, 45° et 90°. Afin de disposer d'une solution universelle, un ajustement mineur au moyen d'un accessoire de raccordement est nécessaire dans certains cas. Un récapitulatif des différentes solutions figure ci-après.

RACCORDS ANACONDA EN ACIER INOXYDABLE AISI-304 ET AISI-316

Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-304 ou AISI 316. Autres composants dans la liste ci-dessous.

GAINE	RÉF. ART	FOURNITURE	MATERIAU	MATERIAU	HOMOLOGATIONS	PROTECTION
Type	Demier chiffre		Bague de serrage	Virole		Classe
Multiflex SLI	.96	Raccord standard (.9) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	Laiton nickelé ou acier inoxydable AISI-304	Laiton nickelé ou acier inoxydable AISI-304		IP 40
Multiflex SLB	.9	Raccord standard (.9) La bague de serrage doit être commandée séparément	Laiton zingué	Laiton nickelé ou acier inoxydable AISI-304		IP 40
Multiflex UI	.8	Raccord standard (.9) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	Laiton nickelé	Laiton nickelé		IP 40
Multitite FCD / FCE	.94	Raccord standard (.9) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	PA6 brass	Laiton passivé		IP 65
Multitite FCD / FCE	.95	Raccord standard (.9) Y compris le kit de connexion (déjà monté)	Elastomère NBR	Laiton nickelé		IP 68
SEALTITE all (excepté CNP)	.9	Raccord standard (.9)	PA6	Laiton nickelé ou acier inoxydable AISI-304		IP 66 * IP 67
SEALTITE NMUA / NMSF	.9-NM	Raccord standard (.9) Y compris la virole spéciale (déjà montée)	PA6	Laiton nickelé	  	IP 66 * IP 67
Hiprojacket	.9	Raccord standard (.9) La bague de serrage doit être commandée séparément	Laiton zingué	Laiton nickelé		IP 54

NB:

Tous les raccords Anaconda montés sur les gaines ainsi que sur les boîtes de raccordement confèrent l'indice IP 67 à l'ensemble hormis dans le cas des raccords presse-étoupe qui sont d'indice IP 68.

Remarques:

Les raccords ATEX ne sont pas concernés par tout ce qui précède.

Resistance chimique des gaine Anaconda Sealite

REVÊTEMENT POLYURÉTHANE DES GAINES ANACONDA SEALTITE® EF-M, EF, OR, HC, AS, FG, HTDL, HTUA, CW, HCI, CNP, NMUA, NMSF ET NMFG

Légende: 1 = Excellente
2 = Bonne
3 = Acceptable
4 = Faible

Les résultats des essais de résistance aux produits chimiques sont indiqués ci-dessous. Dans la mesure du possible, il est recommandé de procéder aux tests dans les conditions les plus proches des conditions d'utilisation.

Les conditions de l'essai peuvent affecter les résultats.

SUBSTANCE	RÉSULTAT	SUBSTANCE	RÉSULTAT	SUBSTANCE	RÉSULTAT
Acétaldéhyde	4	Chlorure d'aluminium	1	Jet Fuels (JP-3,4, and 5)	3
Acétone	4	Chlorure d'ammonium	1	Kérosène	3
Acide acétique (Glacial)	3	Chlorure de magnésium	1	Ketones	4
Acide acétique 10%	2	Chlorure de méthylène	4	Lessive de soude	1
Acide acrylique	1	Chlorure de Vynil	4	Linseed Oil	1
Acide borique	1	Chlorure de zinc	1	Magnesium Hydroxide	1
Acide bromhydrique	1	Chlorure d'éthyl	4	Magnesium Sulfate	1
Acide bromhydrique 10%	1	Chlorure hydrique	1	Malathion 50 in Aromatics	4
Acide bromhydrique 40%	3	Coal Tar	4	Malic Acid	1
Acide bromhydrique 70%	4	Coconut Oil	3	Methyl Acetate	4
Acide citrique	1	Corn Oil	1	Methyl Bromide	4
Acide nitrique 10%	1	Cottonseed Oil	3	Methyl Ethyl Ketone	4
Acide nitrique 35%	14	Creosote	4	Monochlorobenzene	4
Acide nitrique 70%	1	Crésol liquide	3	Muriatic Acid (Hydrochloric Acid)	3
Acide phosphorique 85%	1	Cresylic Acid	4	Naphta	1
Acide sulphurique 50%	4	Cyclohexanol	2	Naphthalene	4
Acide sulphurique 98%	3	DDT Weed Killer	1	Oleum	4
Alcool éthylique	3	Dibutyl Phthalate	4	Oxalic Acid	1
Alcool allylique	3	Diethyl Ether	1	Pentachlorophenol en huile	2
Alcool méthylique	3	Diethylene Glycol	2	Pentane	3
Alun de chrome 10%	2	Di-isodecyl Phthalate	4	Perchloroethylene	4
Ammoniac (Anhydrous Liquids)	4	Dioctyl Phthalate	4	Petroleum Ether	3
Ammoniac (Aqueous)	1	Dioxyde de carbone	1	Phenol	2
Ammoniated Latex	1	Dow General Weed Killer (H2O)	2	Pitch	2
Ammonium Hydroxide	1	Dow General Weed Killer (Phenol)	4	Potasse caustique	1
Amyl Acetate	4	Eau de mer	1	Potassium Hydroxide	1
Aniline	4	Essence	3	Propyl Alcohol	2
Aromatic Hydrocarbons	4	Essence (Hi Test)	3	Ritchfield "A" Weed Killer	3
Asphalt	4	Essence huile	2	Sodium Cyanide	1
ASTM #1 Huile	2	Ethylene Glycol	2	Sodium Hydroxide	1
ASTM #3 Huile	3	Ferric Chloride	1	Sodium Hydroxide 10%	1
ASTM Essence A	3	Ferric Sulfate	1	Soybean Oil	3
ASTM Essence B	4	Ferrous Sulfate	1	Stoddard Solvent	4
Barium Chloride	1	Fioul	3	Styrene	4
Barium Hydroxide	1	Formaldéhyde	4	Sulfur Dioxide (liquid)	4
Barium Sulfi de	1	Furfural	3	Sulfurous Acid	2
Benzene (Benzol)	4	Gallic Acid	1	Sulphate d'aluminium	1
Black Liquor	1	Glycerine	1	Sulphate de Zinc	1
Bordeaux Mixture	1	Graisse à base de diester	1	Tall Oil	4
Butylacétate	4	Grease	1	Tannic Acid	1
Butylalcool	2	Green Sulfate Liquor	1	Tétrachlorométhane	4
Calcium Hydroxide	1	Heptachlor in Petroleum	1	Toluène	4
Calcium Hypochlorite	1	Heptane	3	Trichloréthylène	4
Carbolic Acid (Phenol)	2	Hexane	3	Tricresyl Phosphate (Skydrol)	4
Carbon Disulfide	4	Huile minérale	1	Triethanol Amine	3
Casein	1	Hydrofluorobonic Acid	1	Turpentine	3
Chlore Gaz (sec)	4	Hydrofluorosilicic Acid	1	Vinegar	1
Chlore Gaz	4	Hydrogen Peroxide 10%	1	White Liquor	1
Chlorinated Hydrocarbons	4	Iso-octane	3	Xylène	4
Chlorine (solution eau)	3	Isopropyl Acetate	4		
Chlorobenzene	4	Isopropyl Alcool	2		

Resistance chimique des gaine Anaconda Sealite

REVÊTEMENT POLYURÉTHANE DES GAINES ANACONDA SEALTITE® HFX, HFI, HTFG, HTFGI ET ZHUA

Légende: ++ = Résistante: faible changement de volume 0 - 3 %
+ = Légèrement résistante: changement de volume entre 4 et 15 %
- = Peu résistante: changement de volume entre 16 et 30 %
-- = Non-résistante: changement de volume > 30 %
0 = Se dissout

Les résultats des essais de résistance aux produits chimiques sont indiqués ci-dessous. Dans la mesure du possible, il est recommandé de procéder aux tests dans les conditions les plus proches des conditions d'utilisation. Les conditions de l'essai peuvent affecter les résultats.

SUBSTANCE	RÉSULTAT	SUBSTANCE	RÉSULTAT	SUBSTANCE	RÉSULTAT
2-butanone	--	Chloromethanes	--	Mineral oil see ASTM Oil	
50 isooctane: 50 toluene = fuel 3 (DIN53 521)	-	Chlorure d'aluminium 3%	++	Nitrate de potassium	+
70 isooctane: 30 toluene = fuel 2 (DIN53 521)	-	Chlorure d'ammonium	++	N-methyl-2-pyrrolidone	0
Acétone	--	Chlorure de calcium 10%	++	Ozone	++
Acide acétique 10%	--	Chlorure de magnésium 10-30%	++	Paraffin +	+
Acide acétique 3%	+	Chromium oxides 17 %	--	Permanaganate de potassium 5%	-
Acide chlorhydrique 3%	-	Cyclohexane	+	Propane	+
Acide citrique 3%	+	Cyclohexanol	--	Pyridine	0
Acide formique 10%	--	Dekalin	-	Soda lye 3 % (=caustic soda solution)	+
Acide formique 3%	+	Dichloroethanes	+	Sodium hypochloride pH 13	++
Acide lactique 10%	--	Dimethylacetamide	0	Sulphure de sodium 3%	++
Acide lactique 3%	+	Dimethylformamide	0	Tetrachloroethylene	-
Acide nitrique 18%	0	Eau de mer	++	Tetrachloromethane	-
Acide sulphurique 25%	--	Eau, distilled	++	Tetrahydrofuran	0
Acide sulphurique 3%	-	Ethanol 10 %	++	Toluène	--
Ammoniac 100 %	--	Ethanol 100 %	+	Transmission oil SAE 90	++
Ammoniac 3 %	+	Ethers	-	Trichloréthylène	--
Aniline	--	Ethyl acetate	--	Washing lyes pH 13 (sodium hypochlorite)	++
ASTM-essence A	++	Ethylene glycol	++	Xylène	--
ASTM-essence B	-	Fioul	++		
ASTM-essence C	-	Fluorohydrocarbons Frigen 12	-		
ASTM-huile 1	++	Fluorohydrocarbons Frigen 22	-		
ASTM-huile 2	++	Glycerol	++		
ASTM-huile 3	++	Graisse à base de diester	++		
Benzene	--	Huile et graisse	+		
Benzyl alcool	0	Hydrochloric acid 10 %	--		
Brake fluid ATE	--	Hydrogen peroxide 3 %	++		
Brake fluid ATS	--	Iron-III-chloride 10 %	+		
Butane gaz	+	Isooctane = fuel 1 (DIN53 521)	++		
Butanol à	-	Isopropanol	+		
Butylacétate	--	Kérosène	++		
Carbon disulfide	-	Methane	+		
Chlorate de soude 10%	++	Methanol	+		
Chlorobenzene	--	Methyl acetate	--		

Remark:

La charte des résistances chimiques est établie sur la base d'une température moyenne de 23°C.

La résistance des polymères aux agents chimiques dépend de leur type, de la période d'induction, de la température, de la quantité et de la concentration. Les conditions d'emploi des utilisateurs n'étant pas connues, les informations sont données sous réserve et sans garantie.

Resistance chimique des gaine Anaconda Sealtite

APPLICABLE À TOUTES LES GAINES ANA-QUICK PROFI

Légende: + = Résistante
 0 = Résistante sous certaines conditions
 - = Non- résistante

Les résultats des essais de résistance aux produits chimiques sont indiqués ci-dessous. Dans la mesure du possible, il est recommandé de procéder aux tests dans les conditions les plus proches des conditions d'utilisation. Les conditions de l'essai peuvent affecter les résultats.

Reactif	CONCENTRATION %	ATTEMP. + °C	POLYAMIDE			THERMOPLASTIC POLYURETHANE	POLYPROPYLENE
			PA6	PA66	PA12	PU	PP
Acétaldéhyde	40	20	o	o	+		+
Acétate de vynile au CO ²		60					
Acétone	100	20	+	+	+	-	+
Acide acétique	100	20					+
Acide acrylique	100	>30	-	-	-		
Acide benzoïque		40	20% o	20% o			+
Acide borique solution dilution	dilution	40	o	o		3% o	+
Acide bromhydrique	à 10	40	-	-			+
Acide chlorhydrique	30	20	20% -	20% -	20% -	3% -	+
Acide citrique	à 10	40	20% +	20% +	20% +	3% o	+
Acide éthanoïque	10	20	o	o	+	3% o	+
Acide formique solution	10	20	o	o	+		+
Acide lactique solution	à 90	20	10% +	10% +	10% +	3% o	+
Acide nitrique liquide	50	20	-	-	-	3% -	o
Acide oléique		20	+	+	+		+
Acide oxalique		20	10% o	10% o	10% o	3% o	+
Acide phosphorique solution dilution	dilution	20	10% -	10% -	10% -	3% o	+
Acide silicofluorhydrique	à 30	20	-	-			+
Acide sulfurique	10	40	-	-	-	3% -	50% +
Acide sulfurique	dilution	20					+
Alcool éthylique solution	10	20	40 Vol. %+	40 Vol. %+	40 Vol. %+		+
Alcool allylique	96	20	o	o	+		+
Alcool méthylique	100	40	+	+	+		40°C +
Alun de chrome	dilution	40					+
Alun solution	dilution	20					+
Ammoniac hydrique solution	saturée	20	20% +	20% +	20% +		+
Aniline	100	20	o	o	o		+
Benzaldéhyde	saturée	20	pur o	pur o	pur o		+
Benzole	100	20	+	+	+		o
Brome liquide	100	20	-	-	-		-
Bromure de potassium solution		20	10% +	10% +	10% +		+
Butanédiol solution	à 10	20	pur +	pur +			+
Butanol à	à 100	20				3% o	+
Butylacétate	100	20	+	+	+		o
Carbonate de magnésium solution	saturée	100					+
Chlorate de soude solution	saturée	20	10% o	10% o	10% o		+
Chlore		20	-	-	-		-
Chlorehydrate d'aniline solution	saturée	20					+
Chlorure d'aluminium dilution	dilution	40					+
Chlorure d'ammonium solution	saturée	60					+
Chlorure de calcium solution	saturée	40	+	+	+		+
Chlorure de cuivre solution	saturée	20					+
Chlorure de magnésium solution	saturée	20	10% +	10% +	10% +		+
Chlorure de méthylène	100	20	o	o	o		o
Chlorure de nickel solution	saturée	20	10% o	10% o	10% o		+
Chlorure de potassium solution	10	20	+	+	+		+

La résistance des polymères aux agents chimiques dépend de leur type, de la période d'induction, de la température, de la quantité et de la concentration. Les conditions d'emploi des utilisateurs n'étant pas connues, les informations sont données sous réserve et sans garantie.

Source: Plastic Table, B. Carlowitz, Carl Hanser Verlag, and others.

Resistance chimique des gaine Anaconda Sealtite

APPLICABLE À TOUTES LES GAINES ANA-QUICK PROFI

Légende: + = Résistante

0 = Résistante sous certaines conditions

- = Non- résistante

Les résultats des essais de résistance aux produits chimiques sont indiqués ci-dessous. Dans la mesure du possible, il est recommandé de procéder aux tests dans les conditions les plus proches des conditions d'utilisation.

Les conditions de l'essai peuvent affecter les résultats.

Reactif	CONCENTRATION %	ATTEMP. + °C	POLYAMIDE			THERMOPLASTIC POLYURETHANE	POLYPROPYLENE
			PA6	PA66	PA12	PU	PP
Chlorure de zinc	dilution	60	10% o	10% o			+
Chlorure d'étain	100	20	+	+	+	-	
Chlorure d'éthyl	100	20					o
Chlorure hydrique solution indif.	10	20	+	+		+	+
Crésol liquide	à 90	20	pur -	pur -			+
Cyanure ferrique solution	saturée	60					+
Cyclohexanol		20	+	+	+		+
Dichromate de potassium solution	40	20	5% o	5% o	5% o		+
Dioxyde de carbone	100	60	+	+	+		
Dioxyde de carbone sec	100	60					+
Eau de mer		40	+	+	+	20°C +	+
Essence	100	20	+	+	+		o
Ether éthylique	100	20					o
Fioul		85	+	+	+	20°C +	20°C +
Fluide hydraulique faible infl.		100	+	+	+		
Fluor	50	40	pur -	pur -	pur -		-
Formaldéhyde	dilution	40	pur +	pur +	pur +		40% +
Glucose liquide		50					+
Graisse à base de diester		110	+	+	+		
Graisse à base de PP ester		110	o	o			
Graisse à base d'huile de silicone		110	+	+	+		
Huile de forage			+	+	+		
Huile et graisse		20	+	+	+		o
Huile hydraulique H et HL		80	+	+	+		
Huile minérale			+	+	+		20°C +
Hydrogène	100	60	20°C +	20°C +	20°C +		+
Kérosène	100	80	+	+	+		20°C +
Lessive de soude solution	10	20	+	+	+	3% o	+
Liquides de refroidissement		120	o	o			
Mercur	pur	20	+	+	+		+
Nitrate d'ammonium	dilution	40					+
Nitrate de potassium solution		20	10% +	10% +	10% +		+
Pentoxyde de phosphore	100	20					+
Permanaganate de potassium.	saturée	20					+
Phosgène gazeux	100	20					o
Potasse caustique solution	50	20	+	+	+		+
Solution de blanchiment	12,5 Cl	20	-	-	o	3% -	+
Solution de savon		20	dilution +	dilution +	dilution +		+
Sulphate de cuivre solution	saturée	60					+
Sulphate de nickel solution	saturée	20	10% o	10% o	10% o		+
Sulphate de Zinc	dilution	60					+
Sulphure de carbone	100	20	+	+	+		+
Tétrachlorométhane	100	20	+	+	+		-
Toluène	100	20	o	o	o		o
Trichloréthylène	à 10	40	20% +	20% +	20% +		+
Xylène	100	20	+	+	+		-

La résistance des polymères aux agents chimiques dépend de leur type, de la période d'induction, de la température, de la quantité et de la concentration. Les conditions d'emploi des utilisateurs n'étant pas connues, les informations sont données sous réserve et sans garantie.

Source: Plastic Table, B. Carlowitz, Carl Hanser Verlag, and others.

Références articles / page d'information

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
043.231.0	1 - 43	256.507.0	1 - 4	261.116.0	2 - 8	264.118.0	2 - 10	266.432.0	9 - 23	267.336.0	9 - 18	268.225.1	9 - 14
055.581.0	1 - 43	256.509.0	1 - 4	261.117.0	2 - 8	264.120.0	2 - 10	266.440.0	9 - 23	267.348.0	9 - 18	268.232.0	9 - 14
055.973.0	1 - 44	256.511.0	1 - 4	261.118.0	2 - 8	264.125.0	2 - 10	266.450.0	9 - 23	267.407.0	9 - 18	268.232.1	9 - 14
055.983.0	1 - 44	256.516.0	1 - 4	261.120.0	2 - 8	264.132.0	2 - 10	266.463.0	9 - 23	267.410.0	9 - 18	268.240.0	9 - 14
057.261.0	1 - 43	256.521.0	1 - 4	261.125.0	2 - 8	264.140.0	2 - 10	266.512.0	9 - 23	267.412.0	9 - 18	268.240.1	9 - 14
059.401.0	1 - 43	256.529.0	1 - 4	261.132.0	2 - 8	264.150.0	2 - 10	266.516.0	9 - 23	267.417.0	9 - 18	268.250.0	9 - 14
107.010.2	1 - 11	256.536.0	1 - 4	261.140.0	2 - 8	265.116.0	9 - 17	266.520.0	9 - 23	267.423.0	9 - 18	268.250.1	9 - 14
107.012.2	1 - 11	256.548.0	1 - 4	261.150.0	2 - 8	265.116.1	9 - 17	266.525.0	9 - 23	267.429.0	9 - 18	268.263.0	9 - 14
107.016.2	1 - 11	256.610.0	1 - 6	261.160.0	2 - 8	265.120.0	9 - 17	266.532.0	9 - 23	267.436.0	9 - 18	268.316.0	9 - 14
107.020.2	1 - 11	256.612.0	1 - 6	261.207.0	2 - 9	265.120.1	9 - 17	266.540.0	9 - 23	267.448.0	9 - 18	268.316.1	9 - 14
107.026.2	1 - 11	256.616.0	1 - 6	261.209.0	2 - 9	265.125.0	9 - 17	266.550.0	9 - 23	267.500.0	9 - 19	268.320.0	9 - 14
107.035.2	1 - 11	256.620.0	1 - 6	261.211.0	2 - 9	265.125.1	9 - 17	266.612.0	9 - 25	267.501.0	9 - 19	268.320.1	9 - 14
107.710.2	1 - 27	256.625.0	1 - 6	261.213.0	2 - 9	265.132.0	9 - 17	266.613.0	9 - 25	267.507.0	9 - 18	268.325.0	9 - 14
107.712.2	1 - 27	256.632.0	1 - 6	261.216.0	2 - 9	265.140.0	9 - 17	266.620.0	9 - 25	267.510.0	9 - 18	268.325.1	9 - 14
107.716.2	1 - 27	256.640.0	1 - 6	261.221.0	2 - 9	265.150.0	9 - 17	266.625.0	9 - 25	267.512.0	9 - 18	268.332.0	9 - 14
107.720.2	1 - 27	256.650.0	1 - 6	261.229.0	2 - 9	265.163.0	9 - 17	266.632.0	9 - 25	267.517.0	9 - 18	268.332.1	9 - 14
107.726.2	1 - 27	260.110.0	2 - 8	261.236.0	2 - 9	265.316.0	9 - 17	266.640.0	9 - 25	267.523.0	9 - 18	268.340.0	9 - 14
107.735.2	1 - 27	260.111.0	2 - 8	261.248.0	2 - 9	265.316.1	9 - 17	266.650.0	9 - 25	267.529.0	9 - 18	268.340.1	9 - 14
107.740.2	1 - 27	260.112.0	2 - 8	261.507.0	1 - 43	265.320.0	9 - 17	266.663.0	9 - 25	267.536.0	9 - 18	268.350.0	9 - 14
107.750.2	1 - 27	260.115.0	2 - 8	261.616.0	2 - 21	265.320.1	9 - 17	266.707.0	9 - 25	267.548.0	9 - 18	268.350.1	9 - 14
222.703.1	1 - 44	260.116.0	2 - 8	261.617.0	2 - 21	265.325.0	9 - 17	266.709.0	9 - 25	267.610.0	9 - 20	268.363.0	9 - 14
256.010.0	1 - 4	260.117.0	2 - 8	261.620.0	2 - 21	265.325.1	9 - 17	266.711.0	9 - 25	267.613.0	9 - 20	268.407.0	9 - 15
256.011.0	1 - 4	260.118.0	2 - 8	261.625.0	2 - 21	265.332.0	9 - 17	266.713.0	9 - 25	267.617.0	9 - 20	268.407.1	9 - 15
256.012.0	1 - 4	260.120.0	2 - 8	261.632.0	2 - 21	265.340.0	9 - 17	266.716.0	9 - 25	267.622.0	9 - 20	268.409.0	9 - 15
256.015.0	1 - 4	260.125.0	2 - 8	261.711.0	2 - 22	265.350.1	9 - 17	266.721.0	9 - 25	267.710.0	9 - 20	268.409.1	9 - 15
256.016.0	1 - 4	260.132.0	2 - 8	261.716.0	2 - 22	265.363.0	9 - 17	266.729.0	9 - 25	267.711.0	9 - 20	268.411.0	9 - 15
256.017.0	1 - 4	260.140.0	2 - 8	261.721.0	2 - 22	265.509.0	9 - 17	266.736.0	9 - 25	267.713.0	9 - 20	268.411.1	9 - 15
256.020.0	1 - 4	260.150.0	2 - 8	261.729.0	2 - 22	265.511.0	9 - 17	266.748.0	9 - 25	267.714.0	9 - 20	268.413.0	9 - 15
256.025.0	1 - 4	260.160.0	2 - 8	262.210.0	2 - 10	265.513.1	9 - 17	266.812.0	6 - 18	267.717.0	9 - 20	268.413.1	9 - 15
256.032.0	1 - 4	260.207.0	2 - 9	262.212.0	2 - 10	265.516.0	9 - 17	266.817.0	6 - 18	267.817.0	9 - 20	268.416.0	9 - 15
256.040.0	1 - 4	260.209.0	2 - 9	262.216.0	2 - 10	265.521.0	9 - 17	266.823.0	6 - 18	267.820.0	9 - 20	268.421.0	9 - 15
256.050.0	1 - 4	260.211.0	2 - 9	262.218.0	2 - 10	265.529.0	9 - 17	266.829.0	6 - 18	267.821.0	9 - 20	268.429.0	9 - 15
256.060.0	1 - 4	260.213.0	2 - 9	262.220.0	2 - 10	265.536.0	9 - 17	266.836.0	6 - 18	267.822.0	9 - 20	268.436.0	9 - 15
256.110.0	1 - 4	260.216.0	2 - 9	262.225.0	2 - 10	265.548.0	9 - 17	267.016.0	9 - 14	268.012.0	9 - 13	268.448.0	9 - 15
256.111.0	1 - 4	260.221.0	2 - 9	262.232.0	2 - 10	265.709.0	9 - 17	267.016.1	9 - 14	268.012.1	9 - 13	268.507.0	9 - 15
256.112.0	1 - 4	260.229.0	2 - 9	262.240.0	2 - 10	265.711.0	9 - 17	267.020.0	9 - 14	268.016.0	9 - 13	268.507.1	9 - 15
256.115.0	1 - 4	260.236.0	2 - 9	262.250.0	2 - 10	265.713.0	9 - 17	267.020.1	9 - 14	268.016.1	9 - 13	268.509.0	9 - 15
256.116.0	1 - 4	260.248.0	2 - 9	263.016.0	8 - 9	265.716.0	9 - 17	267.020.2	9 - 14	268.020.0	9 - 13	268.509.1	9 - 15
256.117.0	1 - 4	260.311.0	2 - 9	263.020.0	8 - 9	265.721.0	9 - 17	267.025.0	9 - 14	268.020.1	9 - 13	268.511.0	9 - 15
256.120.0	1 - 4	260.312.0	2 - 9	263.025.0	8 - 9	265.729.0	9 - 17	267.025.1	9 - 14	268.025.0	9 - 13	268.511.1	9 - 15
256.125.0	1 - 4	260.315.0	2 - 9	263.032.0	8 - 9	265.736.0	9 - 17	267.032.0	9 - 14	268.025.1	9 - 13	268.513.0	9 - 15
256.132.0	1 - 4	260.316.0	2 - 9	263.116.0	8 - 9	265.748.0	9 - 17	267.109.0	9 - 15	268.032.0	9 - 13	268.513.1	9 - 15
256.140.0	1 - 4	260.317.0	2 - 9	263.120.0	8 - 9	266.109.0	9 - 24	267.111.0	9 - 15	268.040.0	9 - 13	268.516.0	9 - 15
256.150.0	1 - 4	260.320.0	2 - 9	263.125.0	8 - 9	266.111.0	9 - 24	267.113.0	9 - 15	268.050.0	9 - 13	268.521.0	9 - 15
256.160.0	1 - 4	260.325.0	2 - 9	263.132.0	8 - 9	266.115.0	9 - 24	267.113.1	9 - 15	268.063.0	9 - 13	268.529.0	9 - 15
256.312.0	1 - 4	260.332.0	2 - 9	263.312.0	8 - 10	266.116.0	9 - 24	267.116.0	9 - 15	268.112.0	9 - 13	268.536.0	9 - 15
256.315.0	1 - 4	260.340.0	2 - 9	263.316.0	8 - 10	266.121.0	9 - 24	267.121.0	9 - 15	268.112.1	9 - 13	268.548.0	9 - 15
256.316.0	1 - 4	260.350.0	2 - 9	263.320.0	8 - 10	266.129.0	9 - 24	267.129.0	9 - 15	268.116.0	9 - 13	268.609.0	9 - 16
256.317.0	1 - 4	260.507.0	1 - 43	263.326.0	8 - 10	266.136.0	9 - 24	267.207.0	9 - 18	268.116.1	9 - 13	268.611.0	9 - 16
256.320.0	1 - 4	260.616.0	2 - 21	263.335.0	8 - 10	266.142.0	9 - 24	267.210.0	9 - 18	268.120.0	9 - 13	268.613.0	9 - 16
256.325.0	1 - 4	260.617.0	2 - 21	263.340.0	8 - 10	266.148.0	9 - 24	267.212.0	9 - 18	268.120.1	9 - 13	268.616.0	9 - 16
256.332.0	1 - 4	260.620.0	2 - 21	263.350.0	8 - 10	266.207.0	9 - 24	267.217.0	9 - 18	268.125.0	9 - 13	268.621.0	9 - 16
256.340.0	1 - 4	260.625.0	2 - 21	263.412.0	8 - 10	266.209.0	9 - 24	267.223.0	9 - 18	268.125.1	9 - 13	268.629.0	9 - 16
256.350.0	1 - 4	260.632.0	2 - 21	263.416.0	8 - 10	266.211.0	9 - 24	267.229.0	9 - 18	268.132.0	9 - 13	268.636.0	9 - 16
256.407.0	1 - 4	260.711.0	2 - 22	263.420.0	8 - 10	266.216.0	9 - 24	267.236.0	9 - 18	268.140.0	9 - 13	268.648.0	9 - 16
256.409.0	1 - 4	260.716.0	2 - 22	263.426.0	8 - 10	266.221.0	9 - 24	267.248.0	9 - 18	268.150.0	9 - 13	268.709.0	9 - 16
256.411.0	1 - 4	260.721.0	2 - 22	263.435.0	8 - 10	266.229.0	9 - 24	267.307.0	9 - 18	268.163.0	9 - 13	268.711.0	9 - 16
256.416.0	1 - 4	260.729.0	2 - 22	263.440.0	8 - 10	266.236.0	9 - 24	267.310.0	9 - 18	268.216.0	9 - 14	268.713.0	9 - 16
256.421.0	1 - 4	261.110.0	2 - 8	263.450.0	8 - 10	266.242.0	9 - 24	267.312.0	9 - 18	268.216.1	9 - 14	268.716.0	9 - 16
256.429.0	1 - 4	261.111.0	2 - 8	264.110.0	2 - 10	266.416.0	9 - 23	267.317.0	9 - 18	268.220.0	9 - 14	268.721.0	9 - 16
256.436.0	1 - 4	261.112.0	2 - 8	264.112.0	2 - 10	266.420.0	9 - 23	267.323.0	9 - 18	268.220.1	9 - 14	268.729.0	9 - 16
256.448.0	1 - 4	261.115.0	2 - 8	264.116.0	2 - 10	266.425.0	9 - 23	267.329.0	9 - 18	268.225.0	9 - 14	268.736.0	9 - 16

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
268.748.0	9 - 16	294.975.0	5 - 39	297.499.0	6 - 22	297.829.0	7 - 38	298.016.0	5 - 42	298.935.0	5 - 43	304.012.5	4 - 13
268.807.0	9 - 16	294.999.0	5 - 39	297.512.0	6 - 23	297.829.9	7 - 43	298.016.6	5 - 38	298.935.6	5 - 38	304.016.1	4 - 13
268.810.0	9 - 16	295.012.0	5 - 40	297.516.0	6 - 23	297.830.0	7 - 38	298.020.0	5 - 42	298.940.0	5 - 43	304.016.5	4 - 13
268.812.0	9 - 16	295.016.0	5 - 40	297.520.0	6 - 23	297.830.9	7 - 43	298.020.6	5 - 38	298.940.6	5 - 38	304.020.1	4 - 13
268.813.0	9 - 16	295.020.0	5 - 40	297.526.0	6 - 23	297.831.0	7 - 38	298.026.0	5 - 42	298.950.0	5 - 43	304.020.3	4 - 13
268.817.0	9 - 16	295.026.0	5 - 40	297.535.0	6 - 23	297.831.9	7 - 43	298.026.6	5 - 38	298.950.6	5 - 38	304.020.5	4 - 13
268.818.0	9 - 16	295.412.0	5 - 40	297.540.0	6 - 23	297.843.0	7 - 38	298.035.0	5 - 42	298.963.0	5 - 43	304.026.1	4 - 13
268.823.0	9 - 16	295.416.0	5 - 40	297.550.0	6 - 23	297.843.9	7 - 43	298.035.6	5 - 38	298.975.0	5 - 43	304.026.5	4 - 13
268.829.0	9 - 16	295.420.0	5 - 40	297.611.0	7 - 39	297.844.0	7 - 38	298.040.0	5 - 42	298.999.0	5 - 43	304.035.1	4 - 13
268.830.0	9 - 16	295.426.0	5 - 40	297.611.9	7 - 44	297.844.9	7 - 43	298.040.6	5 - 38	299.011.0	5 - 41	304.035.5	4 - 13
268.837.0	9 - 16	295.912.0	5 - 41	297.612.0	7 - 39	297.851.0	7 - 38	298.050.0	5 - 42	299.013.0	5 - 41	304.040.1	4 - 13
268.840.0	9 - 16	295.916.0	5 - 41	297.612.9	7 - 44	297.851.9	7 - 43	298.050.6	5 - 38	299.016.0	5 - 41	304.040.5	4 - 13
268.850.0	9 - 16	295.920.0	5 - 41	297.613.0	7 - 39	297.852.0	7 - 38	298.063.0	5 - 42	299.020.0	5 - 41	304.050.1	4 - 13
269.070.3	9 - 29	295.926.0	5 - 41	297.613.9	7 - 44	297.852.9	7 - 43	298.075.0	5 - 42	299.026.0	5 - 41	304.050.5	4 - 13
269.099.3	9 - 29	296.012.0	1 - 49	297.614.0	7 - 39	297.853.0	7 - 38	298.099.0	5 - 42	299.035.0	5 - 41	304.212.1	4 - 14
269.130.0	9 - 30	296.016.0	1 - 49	297.614.9	7 - 44	297.853.9	7 - 43	298.212.0	5 - 43	299.040.0	5 - 41	304.216.1	4 - 14
269.140.0	9 - 30	296.020.0	1 - 49	297.615.0	7 - 39	297.854.0	7 - 38	298.216.0	5 - 43	299.050.0	5 - 41	304.220.1	4 - 14
269.150.0	9 - 30	296.026.0	1 - 49	297.615.9	7 - 44	297.855.0	7 - 38	298.220.0	5 - 43	299.411.0	5 - 41	304.226.1	4 - 14
269.160.0	9 - 30	296.035.0	1 - 49	297.618.0	7 - 39	297.856.0	7 - 38	298.226.0	5 - 43	299.413.0	5 - 41	304.235.1	4 - 14
269.170.3	9 - 29	296.040.0	1 - 49	297.618.9	7 - 44	297.857.0	7 - 38	298.235.0	5 - 43	299.416.0	5 - 41	304.240.1	4 - 14
269.199.3	9 - 29	296.050.0	1 - 49	297.619.0	7 - 39	297.858.0	7 - 38	298.240.0	5 - 43	299.420.0	5 - 41	304.250.1	4 - 14
269.230.0	9 - 30	296.112.5	1 - 49	297.619.9	7 - 44	297.912.0	7 - 39	298.250.0	5 - 43	299.426.0	5 - 41	308.012.1	4 - 18
269.240.0	9 - 30	296.116.5	1 - 49	297.623.0	7 - 39	297.912.9	7 - 44	298.312.0	8 - 5	299.435.0	5 - 41	308.016.1	4 - 18
269.250.0	9 - 30	296.120.5	1 - 49	297.623.9	7 - 44	297.913.0	7 - 39	298.316.0	8 - 5	299.440.0	5 - 41	308.020.1	4 - 18
269.260.0	9 - 30	296.912.0	1 - 50	297.624.0	7 - 39	297.913.9	7 - 44	298.320.0	8 - 5	299.450.0	5 - 41	308.026.1	4 - 18
269.270.3	9 - 30	296.916.0	1 - 50	297.624.9	7 - 44	297.914.0	7 - 39	298.326.0	8 - 5	299.911.0	5 - 42	308.035.1	4 - 18
269.299.3	9 - 30	296.920.0	1 - 50	297.625.0	7 - 39	297.914.9	7 - 44	298.335.0	8 - 5	299.913.0	5 - 42	308.040.1	4 - 18
269.370.3	9 - 30	296.926.0	1 - 50	297.625.9	7 - 44	297.915.0	7 - 39	298.340.0	8 - 5	299.916.0	5 - 42	308.050.1	4 - 18
269.399.3	9 - 30	296.935.0	1 - 50	297.629.0	7 - 39	297.915.9	7 - 44	298.350.0	8 - 5	299.920.0	5 - 42	308.212.1	4 - 17
269.512.0	9 - 24	296.940.0	1 - 50	297.629.9	7 - 44	297.918.0	7 - 39	298.412.0	5 - 42	299.926.0	5 - 42	308.216.1	4 - 17
269.516.0	9 - 24	296.950.0	1 - 50	297.630.0	7 - 39	297.918.9	7 - 44	298.416.0	5 - 42	299.935.0	5 - 42	308.220.1	4 - 17
269.520.0	9 - 24	297.016.0	6 - 22	297.630.9	7 - 44	297.919.0	7 - 39	298.420.0	5 - 42	299.940.0	5 - 42	308.226.1	4 - 17
269.525.0	9 - 24	297.020.0	6 - 22	297.631.0	7 - 39	297.919.9	7 - 44	298.426.0	5 - 42	299.950.0	5 - 42	308.235.1	4 - 17
269.532.0	9 - 24	297.026.0	6 - 22	297.631.9	7 - 44	297.923.0	7 - 39	298.435.0	5 - 42	300.012.0	8 - 7	308.240.1	4 - 17
269.540.0	9 - 24	297.035.0	6 - 22	297.643.0	7 - 39	297.923.9	7 - 44	298.440.0	5 - 42	300.016.0	8 - 7	308.250.1	4 - 17
269.550.0	9 - 24	297.040.0	6 - 22	297.643.9	7 - 44	297.924.0	7 - 39	298.450.0	5 - 42	300.020.0	8 - 7	309.006.1	3 - 14
269.563.0	9 - 24	297.050.0	6 - 22	297.644.0	7 - 39	297.924.9	7 - 44	298.463.0	5 - 42	300.026.0	8 - 7	309.010.1	3 - 14
269.907.0	9 - 23	297.212.0	6 - 22	297.644.9	7 - 44	297.925.0	7 - 39	298.475.0	5 - 42	300.035.0	8 - 7	309.010.3	3 - 14
269.907.3	9 - 22	297.216.0	6 - 22	297.651.0	7 - 39	297.925.9	7 - 44	298.499.0	5 - 42	300.040.0	8 - 7	309.012.1	3 - 14
269.909.0	9 - 23	297.220.0	6 - 22	297.651.9	7 - 44	297.929.0	7 - 39	298.612.0	5 - 43	300.050.0	8 - 7	309.012.3	3 - 14
269.909.3	9 - 22	297.226.0	6 - 22	297.652.0	7 - 39	297.929.9	7 - 44	298.616.0	5 - 43	300.140.0	8 - 9	309.012.5	3 - 14
269.911.0	9 - 23	297.235.0	6 - 22	297.652.9	7 - 44	297.930.0	7 - 39	298.620.0	5 - 43	301.070.1	9 - 26	309.016.1	3 - 14
269.911.3	9 - 22	297.240.0	6 - 22	297.653.0	7 - 39	297.930.9	7 - 44	298.626.0	5 - 43	301.070.3	9 - 26	309.016.3	3 - 14
269.913.0	9 - 23	297.250.0	6 - 22	297.653.9	7 - 44	297.931.0	7 - 39	298.712.0	8 - 5	301.099.1	9 - 26	309.016.5	3 - 14
269.913.3	9 - 22	297.263.0	6 - 22	297.812.0	7 - 38	297.931.9	7 - 44	298.716.0	8 - 5	301.099.3	9 - 26	309.020.1	3 - 14
269.916.0	9 - 23	297.275.0	6 - 22	297.812.9	7 - 43	297.943.0	7 - 39	298.720.0	8 - 5	301.170.1	9 - 26	309.020.3	3 - 14
269.916.3	9 - 22	297.299.0	6 - 22	297.813.0	7 - 38	297.943.9	7 - 44	298.726.0	8 - 5	301.170.3	9 - 26	309.020.5	3 - 14
269.921.0	9 - 23	297.312.0	6 - 23	297.813.9	7 - 43	297.944.0	7 - 39	298.735.0	8 - 5	301.199.1	9 - 26	309.026.1	3 - 14
269.921.3	9 - 22	297.316.0	6 - 23	297.814.0	7 - 38	297.944.9	7 - 44	298.740.0	8 - 5	301.199.3	9 - 26	309.026.3	3 - 14
269.929.0	9 - 23	297.320.0	6 - 23	297.814.9	7 - 43	297.951.0	7 - 39	298.750.0	8 - 5	301.270.1	9 - 27	309.026.5	3 - 14
269.929.3	9 - 22	297.326.0	6 - 23	297.815.0	7 - 38	297.951.9	7 - 44	298.812.0	5 - 44	301.270.3	9 - 27	309.035.1	3 - 14
269.936.0	9 - 23	297.335.0	6 - 23	297.815.9	7 - 43	297.952.0	7 - 39	298.816.0	5 - 44	301.299.1	9 - 27	309.035.5	3 - 14
269.936.3	9 - 22	297.340.0	6 - 23	297.818.0	7 - 38	297.952.9	7 - 44	298.820.0	5 - 44	301.299.3	9 - 27	309.040.1	3 - 14
269.948.0	9 - 23	297.350.0	6 - 23	297.818.9	7 - 43	297.953.0	7 - 39	298.826.0	5 - 44	301.370.1	9 - 27	309.040.5	3 - 14
269.948.3	9 - 22	297.416.0	6 - 22	297.819.0	7 - 38	297.953.9	7 - 44	298.912.0	5 - 43	301.370.3	9 - 27	309.050.1	3 - 14
293.040.0	5 - 39	297.420.0	6 - 22	297.819.9	7 - 43	297.954.0	7 - 39	298.912.6	5 - 38	301.399.1	9 - 27	309.050.5	3 - 14
293.050.0	5 - 39	297.426.0	6 - 22	297.823.0	7 - 38	297.955.0	7 - 39	298.916.0	5 - 43	301.399.3	9 - 27	310.012.1	3 - 4
294.063.0	5 - 39	297.435.0	6 - 22	297.823.9	7 - 43	297.956.0	7 - 39	298.916.6	5 - 38	301.470.1	9 - 28	310.012.5	3 - 4
294.075.0	5 - 39	297.440.0	6 - 22	297.824.0	7 - 38	297.957.0	7 - 39	298.920.0	5 - 43	301.499.1	9 - 28	310.016.1	3 - 4
294.099.0	5 - 39	297.450.0	6 - 22	297.824.9	7 - 43	297.958.0	7 - 39	298.920.6	5 - 38	301.570.1	9 - 28	310.016.5	3 - 4
294.125.0	5 - 39	297.463.0	6 - 22	297.825.0	7 - 38	298.012.0	5 - 42	298.926.0	5 - 43	301.599.1	9 - 28	310.020.1	3 - 4
294.963.0	5 - 39	297.475.0	6 - 22	297.825.9	7 - 43	298.012.6	5 - 38	298.926.6	5 - 38	304.012.1	4 - 13	310.020.5	3 - 4

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
310.026.1	3 - 4	314.040.5	3 - 3	318.020.1	4 - 3	324.026.1	4 - 11	331.026.3	3 - 11	336.010.3	10 - 5	336.340.1	10 - 25
310.026.5	3 - 4	314.050.1	3 - 3	318.020.3	4 - 3	324.035.1	4 - 11	331.026.5	3 - 11	336.013.0	10 - 5	336.340.5	10 - 25
310.035.1	3 - 4	314.050.5	3 - 3	318.026.1	4 - 3	324.040.1	4 - 11	331.035.1	3 - 11	336.013.1	10 - 5	336.350.0	10 - 26
310.035.5	3 - 4	315.006.1	3 - 6	318.026.3	4 - 3	324.050.1	4 - 11	331.035.5	3 - 11	336.013.3	10 - 5	336.350.1	10 - 26
310.040.1	3 - 4	315.010.1	3 - 6	318.035.1	4 - 3	325.012.0	8 - 8	331.040.1	3 - 11	336.016.0	10 - 5	336.350.5	10 - 26
310.040.5	3 - 4	315.010.3	3 - 6	318.035.3	4 - 3	325.016.0	8 - 8	331.050.1	3 - 11	336.016.1	10 - 5	336.420.0	10 - 28
310.050.1	3 - 4	315.012.1	3 - 6	318.040.1	4 - 3	325.020.0	8 - 8	332.012.1	1 - 48	336.016.3	10 - 5	336.420.1	10 - 28
310.050.5	3 - 4	315.012.3	3 - 6	318.050.1	4 - 3	325.026.0	8 - 8	332.016.1	1 - 48	336.019.0	10 - 5	336.420.5	10 - 28
311.006.1	3 - 5	315.012.5	3 - 6	319.012.1	4 - 8	325.035.0	8 - 8	332.020.1	1 - 48	336.019.1	10 - 5	336.440.0	10 - 24
311.010.1	3 - 5	315.016.1	3 - 6	319.012.3	4 - 8	325.040.0	8 - 8	332.026.1	1 - 48	336.019.3	10 - 5	336.440.1	10 - 24
311.010.3	3 - 5	315.016.3	3 - 6	319.016.1	4 - 8	325.050.0	8 - 8	332.035.1	1 - 48	336.022.0	10 - 5	336.440.5	10 - 24
311.012.1	3 - 5	315.016.5	3 - 6	319.016.3	4 - 8	326.012.1	3 - 10	332.040.1	1 - 48	336.022.1	10 - 5	336.470.0	10 - 27
311.012.3	3 - 5	315.020.1	3 - 6	319.020.1	4 - 8	326.012.3	3 - 10	332.050.1	1 - 48	336.022.3	10 - 5	336.470.1	10 - 27
311.012.5	3 - 5	315.020.3	3 - 6	319.020.3	4 - 8	326.012.5	3 - 10	332.112.1	1 - 47	336.025.0	10 - 5	336.470.3	10 - 27
311.016.1	3 - 5	315.020.5	3 - 6	319.026.1	4 - 8	326.016.1	3 - 10	332.116.1	1 - 47	336.025.1	10 - 5	336.525.0	10 - 14
311.016.3	3 - 5	315.026.1	3 - 6	319.026.3	4 - 8	326.016.3	3 - 10	332.120.1	1 - 47	336.025.3	10 - 5	336.525.1	10 - 14
311.016.5	3 - 5	315.026.3	3 - 6	320.006.1	3 - 7	326.016.5	3 - 10	332.126.1	1 - 47	336.029.0	10 - 5	336.525.6	10 - 14
311.020.1	3 - 5	315.026.5	3 - 6	320.010.1	3 - 7	326.020.1	3 - 10	332.135.1	1 - 47	336.029.1	10 - 5	336.532.0	10 - 14
311.020.3	3 - 5	315.035.1	3 - 6	320.010.3	3 - 7	326.020.3	3 - 10	332.140.1	1 - 47	336.029.3	10 - 5	336.532.1	10 - 14
311.020.5	3 - 5	315.035.3	3 - 6	320.012.1	3 - 7	326.020.5	3 - 10	332.150.1	1 - 47	336.032.0	10 - 5	336.532.6	10 - 14
311.026.1	3 - 5	315.035.5	3 - 6	320.012.3	3 - 7	326.026.1	3 - 10	333.006.1	4 - 5	336.032.1	10 - 5	336.538.0	10 - 14
311.026.3	3 - 5	315.040.1	3 - 6	320.012.5	3 - 7	326.026.3	3 - 10	333.010.1	4 - 5	336.032.3	10 - 5	336.538.1	10 - 14
311.026.5	3 - 5	315.040.5	3 - 6	320.016.1	3 - 7	326.026.5	3 - 10	333.010.3	4 - 5	336.035.0	10 - 5	336.538.6	10 - 14
311.035.1	3 - 5	315.050.1	3 - 6	320.016.3	3 - 7	326.035.1	3 - 10	333.012.1	4 - 5	336.035.1	10 - 5	336.544.0	10 - 14
311.035.3	3 - 5	315.050.5	3 - 6	320.016.5	3 - 7	326.035.5	3 - 10	333.012.3	4 - 5	336.035.3	10 - 5	336.544.1	10 - 14
311.035.5	3 - 5	315.063.1	3 - 6	320.020.1	3 - 7	326.040.1	3 - 10	333.016.1	4 - 5	336.038.0	10 - 5	336.544.6	10 - 14
311.040.1	3 - 5	315.075.1	3 - 6	320.020.3	3 - 7	326.040.5	3 - 10	333.016.3	4 - 5	336.038.1	10 - 5	336.551.0	10 - 14
311.040.5	3 - 5	315.100.1	3 - 6	320.020.5	3 - 7	326.050.1	3 - 10	333.020.1	4 - 5	336.038.3	10 - 5	336.551.1	10 - 14
311.050.1	3 - 5	315.125.1	3 - 6	320.026.1	3 - 7	326.050.5	3 - 10	333.020.3	4 - 5	336.041.0	10 - 5	336.551.6	10 - 14
311.050.5	3 - 5	315.150.1	3 - 6	320.026.3	3 - 7	330.012.2	3 - 15	333.026.1	4 - 5	336.041.1	10 - 5	336.557.0	10 - 14
311.063.1	3 - 5	317.006.1	3 - 9	320.026.5	3 - 7	330.012.3	3 - 15	333.026.3	4 - 5	336.041.3	10 - 5	336.557.1	10 - 14
311.075.1	3 - 5	317.010.1	3 - 9	320.035.1	3 - 7	330.012.5	3 - 15	333.035.1	4 - 5	336.044.0	10 - 5	336.557.6	10 - 14
311.100.1	3 - 5	317.010.3	3 - 9	320.035.3	3 - 7	330.016.2	3 - 15	333.512.1	4 - 9	336.044.1	10 - 5	336.564.0	10 - 14
311.125.1	3 - 5	317.012.1	3 - 9	320.035.5	3 - 7	330.016.3	3 - 15	333.516.1	4 - 9	336.044.3	10 - 5	336.564.1	10 - 14
311.150.1	3 - 5	317.012.3	3 - 9	320.040.1	3 - 7	330.016.5	3 - 15	333.520.1	4 - 9	336.051.0	10 - 5	336.564.6	10 - 14
312.512.1	3 - 16	317.012.5	3 - 9	320.040.5	3 - 7	330.020.2	3 - 15	333.526.1	4 - 9	336.051.1	10 - 5	336.570.0	10 - 14
312.516.1	3 - 16	317.016.1	3 - 9	320.050.1	3 - 7	330.020.3	3 - 15	334.012.1	3 - 17	336.051.3	10 - 5	336.570.1	10 - 14
312.520.1	3 - 16	317.016.3	3 - 9	320.050.5	3 - 7	330.020.5	3 - 15	334.012.5	3 - 17	336.057.0	10 - 5	336.570.6	10 - 14
312.526.1	3 - 16	317.016.5	3 - 9	320.063.1	3 - 7	330.026.1	3 - 15	334.016.1	3 - 17	336.057.1	10 - 5	336.576.0	10 - 14
312.535.1	3 - 16	317.020.1	3 - 9	320.075.1	3 - 7	330.026.3	3 - 15	334.016.5	3 - 17	336.057.3	10 - 5	336.576.1	10 - 14
312.540.1	3 - 16	317.020.3	3 - 9	320.100.1	3 - 7	330.026.5	3 - 15	334.020.1	3 - 17	336.064.0	10 - 5	336.576.6	10 - 14
312.550.1	3 - 16	317.020.5	3 - 9	321.012.1	8 - 3	330.035.1	3 - 15	334.020.5	3 - 17	336.064.1	10 - 5	336.583.0	10 - 14
312.563.1	3 - 16	317.026.1	3 - 9	321.016.1	8 - 3	330.035.5	3 - 15	334.026.1	3 - 17	336.064.3	10 - 5	336.583.1	10 - 14
312.575.1	3 - 16	317.026.3	3 - 9	321.020.1	8 - 3	330.040.1	3 - 15	334.026.5	3 - 17	336.070.0	10 - 5	336.583.6	10 - 14
313.012.1	8 - 4	317.026.5	3 - 9	321.026.1	8 - 3	330.040.5	3 - 15	334.035.1	3 - 17	336.070.1	10 - 5	336.589.0	10 - 14
313.016.1	8 - 4	317.035.1	3 - 9	321.035.1	8 - 3	330.050.1	3 - 15	334.035.5	3 - 17	336.070.3	10 - 5	336.589.1	10 - 14
313.020.1	8 - 4	317.035.3	3 - 9	321.040.1	8 - 3	330.050.5	3 - 15	334.040.1	3 - 17	336.076.0	10 - 5	336.589.6	10 - 14
313.026.1	8 - 4	317.035.5	3 - 9	321.050.1	8 - 3	330.063.1	3 - 15	334.040.5	3 - 17	336.076.1	10 - 5	336.595.0	10 - 14
313.035.1	8 - 4	317.040.1	3 - 9	322.012.1	3 - 8	330.075.1	3 - 15	334.050.1	3 - 17	336.076.3	10 - 5	336.595.1	10 - 14
313.040.1	8 - 4	317.040.5	3 - 9	322.016.1	3 - 8	331.006.1	3 - 11	334.050.5	3 - 17	336.083.0	10 - 5	336.595.6	10 - 14
313.050.1	8 - 4	317.050.1	3 - 9	322.020.1	3 - 8	331.010.1	3 - 11	335.212.1	3 - 12	336.083.1	10 - 5	336.604.1	10 - 18
314.012.1	3 - 3	317.050.5	3 - 9	322.026.1	3 - 8	331.010.3	3 - 11	335.216.1	3 - 12	336.083.3	10 - 5	336.604.3	10 - 18
314.012.5	3 - 3	317.063.1	3 - 9	322.035.1	3 - 8	331.012.1	3 - 11	335.220.1	3 - 12	336.089.0	10 - 5	336.604.8	10 - 18
314.016.1	3 - 3	317.075.1	3 - 9	323.016.1	3 - 18	331.012.3	3 - 11	335.226.1	3 - 12	336.089.1	10 - 5	336.606.1	10 - 18
314.016.5	3 - 3	317.100.1	3 - 9	323.020.1	3 - 18	331.012.5	3 - 11	335.235.1	3 - 12	336.089.3	10 - 5	336.606.3	10 - 18
314.020.1	3 - 3	318.006.1	4 - 3	323.026.1	3 - 18	331.016.1	3 - 11	335.240.1	3 - 12	336.095.0	10 - 5	336.606.8	10 - 18
314.020.5	3 - 3	318.010.1	4 - 3	323.035.1	3 - 18	331.016.3	3 - 11	335.250.1	3 - 12	336.095.1	10 - 5	336.610.1	10 - 18
314.026.1	3 - 3	318.010.3	4 - 3	323.040.1	3 - 18	331.016.5	3 - 11	336.006.0	10 - 5	336.095.3	10 - 5	336.610.3	10 - 18
314.026.5	3 - 3	318.012.1	4 - 3	323.050.1	3 - 18	331.020.1	3 - 11	336.006.1	10 - 5	336.102.0	10 - 5	336.610.8	10 - 18
314.035.1	3 - 3	318.012.3	4 - 3	324.012.1	4 - 11	331.020.3	3 - 11	336.006.3	10 - 5	336.102.1	10 - 5	336.614.1	10 - 18
314.035.5	3 - 3	318.016.1	4 - 3	324.016.1	4 - 11	331.020.5	3 - 11	336.010.0	10 - 5	336.102.3	10 - 5	336.614.3	10 - 18
314.040.1	3 - 3	318.016.3	4 - 3	324.020.1	4 - 11	331.026.1	3 - 11	336.010.1	10 - 5	336.340.0	10 - 25	336.614.8	10 - 18

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
336.622.1	10 - 18	336.990.1	10 - 15	339.250.1	4 - 6	347.430.0	10 - 29	355.016.5	10 - 10	361.050.2	2 - 4	375.025.2	2 - 20
336.622.3	10 - 18	336.990.6	10 - 15	339.412.1	4 - 10	347.430.5	10 - 29	355.020.5	10 - 10	370.010.5	1 - 3	375.032.2	2 - 20
336.622.8	10 - 18	336.991.0	10 - 15	339.416.1	4 - 10	347.625.3	10 - 23	356.732.3	10 - 16	370.012.2	1 - 3	465.012.1	1 - 51
336.644.1	10 - 18	336.991.1	10 - 15	339.420.1	4 - 10	347.625.6	10 - 23	356.738.3	10 - 16	370.012.5	1 - 3	465.012.3	1 - 51
336.644.3	10 - 18	336.991.6	10 - 15	339.426.1	4 - 10	347.638.3	10 - 23	356.751.3	10 - 16	370.016.1	1 - 3	465.012.5	1 - 51
336.806.3	10 - 6	336.992.0	10 - 15	340.012.1	4 - 7	347.638.6	10 - 23	356.776.3	10 - 16	370.016.2	1 - 3	465.016.1	1 - 51
336.810.3	10 - 6	336.992.1	10 - 15	340.012.3	4 - 7	347.651.3	10 - 23	356.799.3	10 - 16	370.016.5	1 - 3	465.016.3	1 - 51
336.813.3	10 - 6	336.992.6	10 - 15	340.016.1	4 - 7	347.651.6	10 - 23	357.102.8	10 - 21	370.020.1	1 - 3	465.016.5	1 - 51
336.816.3	10 - 6	336.994.0	10 - 15	340.016.3	4 - 7	347.664.3	10 - 23	357.104.8	10 - 21	370.020.2	1 - 3	465.020.1	1 - 51
336.819.3	10 - 6	336.994.1	10 - 15	340.020.1	4 - 7	347.664.6	10 - 23	357.105.8	10 - 21	370.020.5	1 - 3	465.020.3	1 - 51
336.822.3	10 - 6	336.994.6	10 - 15	340.020.3	4 - 7	347.664.8	10 - 23	357.106.8	10 - 21	370.025.1	1 - 3	465.020.5	1 - 51
336.825.3	10 - 6	336.996.0	10 - 15	340.026.1	4 - 7	347.676.3	10 - 23	357.108.8	10 - 21	370.025.2	1 - 3	465.025.1	1 - 51
336.829.3	10 - 6	336.996.1	10 - 15	340.026.3	4 - 7	347.676.6	10 - 23	357.110.8	10 - 21	370.025.5	1 - 3	465.025.3	1 - 51
336.832.3	10 - 6	336.996.6	10 - 15	340.035.1	4 - 7	347.676.8	10 - 23	357.112.8	10 - 21	370.032.1	1 - 3	511.010.0	1 - 42
336.835.3	10 - 6	336.998.0	10 - 15	341.012.1	4 - 15	347.689.3	10 - 23	357.116.8	10 - 21	370.032.2	1 - 3	512.010.0	1 - 30
336.838.3	10 - 6	336.998.1	10 - 15	341.016.1	4 - 15	347.689.6	10 - 23	357.118.8	10 - 21	370.040.1	1 - 3	512.012.0	1 - 30
336.841.3	10 - 6	336.998.6	10 - 15	341.020.1	4 - 15	347.689.8	10 - 23	357.122.8	10 - 21	370.040.2	1 - 3	512.016.0	1 - 30
336.844.3	10 - 6	336.999.0	10 - 15	341.026.1	4 - 15	347.695.3	10 - 23	358.012.1	4 - 4	370.050.1	1 - 3	512.022.0	1 - 30
336.851.3	10 - 6	336.999.1	10 - 15	346.013.3	10 - 7	347.695.6	10 - 23	358.016.1	4 - 4	370.050.2	1 - 3	512.025.0	1 - 30
336.857.3	10 - 6	336.999.6	10 - 15	346.016.3	10 - 7	347.695.8	10 - 23	358.020.1	4 - 4	371.010.2	2 - 5	512.034.0	1 - 30
336.864.3	10 - 6	337.025.1	10 - 12	346.019.3	10 - 7	347.698.3	10 - 23	358.026.1	4 - 4	371.010.5	2 - 5	512.040.0	1 - 30
336.870.3	10 - 6	337.025.3	10 - 12	346.029.3	10 - 7	347.698.6	10 - 23	358.035.1	4 - 4	371.012.2	2 - 5	512.050.0	1 - 30
336.876.3	10 - 6	337.050.1	10 - 12	346.035.3	10 - 7	347.698.8	10 - 23	359.012.0	8 - 13	371.012.5	2 - 5	515.010.0	1 - 28
336.883.3	10 - 6	337.050.3	10 - 12	346.041.3	10 - 7	348.010.1	3 - 13	359.016.0	8 - 13	371.016.1	2 - 5	515.012.0	1 - 28
336.889.3	10 - 6	337.076.1	10 - 12	346.051.3	10 - 7	348.012.1	3 - 13	359.020.0	8 - 13	371.016.2	2 - 5	515.016.0	1 - 28
336.895.3	10 - 6	337.076.3	10 - 12	346.113.3	10 - 7	348.016.1	3 - 13	359.026.0	8 - 13	371.016.5	2 - 5	515.022.0	1 - 28
336.897.3	10 - 6	337.100.1	10 - 12	346.116.3	10 - 7	348.020.1	3 - 13	359.035.0	8 - 13	371.020.1	2 - 5	515.025.0	1 - 28
336.898.1	10 - 6	337.100.3	10 - 12	346.119.3	10 - 7	348.026.1	3 - 13	359.040.0	8 - 13	371.020.2	2 - 5	515.034.0	1 - 28
336.898.3	10 - 6	337.127.1	10 - 12	346.129.3	10 - 7	348.035.1	3 - 13	359.050.0	8 - 13	371.020.5	2 - 5	515.040.0	1 - 28
336.899.1	10 - 6	337.127.3	10 - 12	346.135.3	10 - 7	348.040.1	3 - 13	360.010.5	2 - 3	371.025.1	2 - 5	515.050.0	1 - 28
336.899.3	10 - 6	337.425.1	10 - 11	346.141.3	10 - 7	348.050.1	3 - 13	360.012.1	2 - 3	371.025.2	2 - 5	515.063.0	1 - 28
336.940.0	10 - 15	337.438.1	10 - 11	346.151.3	10 - 7	350.010.1	4 - 12	360.012.5	2 - 3	371.025.5	2 - 5	515.075.0	1 - 28
336.940.1	10 - 15	337.525.1	10 - 11	346.213.3	10 - 7	350.012.1	4 - 12	360.016.1	2 - 3	371.032.1	2 - 5	515.099.0	1 - 28
336.940.6	10 - 15	337.538.1	10 - 11	346.216.3	10 - 7	350.016.1	4 - 12	360.016.5	2 - 3	371.032.2	2 - 5	515.030.0	1 - 42
336.945.0	10 - 15	337.625.1	10 - 13	346.219.3	10 - 7	350.020.1	4 - 12	360.018.1	2 - 3	371.040.1	2 - 5	575.040.0	1 - 42
336.945.1	10 - 15	337.625.3	10 - 13	346.229.3	10 - 7	350.026.1	4 - 12	360.018.5	2 - 3	371.040.2	2 - 5	575.045.0	1 - 42
336.945.6	10 - 15	337.650.1	10 - 13	346.235.3	10 - 7	350.035.1	4 - 12	360.020.1	2 - 3	371.050.1	2 - 5	575.060.0	1 - 42
336.950.0	10 - 15	337.650.3	10 - 13	346.241.3	10 - 7	350.040.1	4 - 12	360.020.5	2 - 3	371.050.2	2 - 5	575.145.0	1 - 42
336.950.1	10 - 15	337.676.1	10 - 13	346.251.3	10 - 7	350.050.1	4 - 12	360.025.1	2 - 3	373.012.2	2 - 6	575.840.0	1 - 42
336.950.6	10 - 15	337.676.3	10 - 13	346.313.3	10 - 7	351.512.1	4 - 19	360.025.5	2 - 3	373.016.2	2 - 6	600.003.2	1 - 22
336.955.0	10 - 15	337.699.1	10 - 13	346.316.3	10 - 7	351.516.1	4 - 19	360.032.1	2 - 3	373.016.5	2 - 6	600.004.2	1 - 22
336.955.1	10 - 15	337.699.3	10 - 13	346.319.3	10 - 7	351.520.1	4 - 19	360.032.2	2 - 3	373.020.1	2 - 6	600.005.2	1 - 22
336.955.6	10 - 15	337.725.0	10 - 17	346.329.3	10 - 7	351.526.1	4 - 19	360.040.1	2 - 3	373.020.2	2 - 6	600.006.2	1 - 22
336.960.0	10 - 15	337.725.3	10 - 17	346.335.3	10 - 7	351.535.1	4 - 19	360.040.2	2 - 3	373.020.5	2 - 6	600.007.2	1 - 22
336.960.1	10 - 15	337.738.0	10 - 17	346.338.3	10 - 7	351.540.1	4 - 19	360.050.1	2 - 3	373.025.1	2 - 6	600.008.2	1 - 22
336.960.6	10 - 15	337.738.3	10 - 17	346.341.3	10 - 7	351.550.1	4 - 19	360.050.2	2 - 3	373.025.2	2 - 6	600.009.2	1 - 22
336.965.0	10 - 15	337.751.0	10 - 17	346.351.3	10 - 7	352.010.1	4 - 16	361.010.5	2 - 4	373.025.5	2 - 6	600.010.2	1 - 12
336.965.1	10 - 15	337.751.3	10 - 17	346.913.3	10 - 5	352.012.1	4 - 16	361.012.1	2 - 4	373.032.1	2 - 6	600.012.2	1 - 12
336.965.6	10 - 15	337.764.0	10 - 17	346.916.3	10 - 5	352.016.1	4 - 16	361.012.5	2 - 4	373.032.2	2 - 6	600.016.2	1 - 12
336.970.0	10 - 15	337.764.3	10 - 17	346.919.3	10 - 5	352.020.1	4 - 16	361.016.1	2 - 4	373.040.1	2 - 6	600.020.2	1 - 12
336.970.1	10 - 15	337.776.0	10 - 17	346.929.3	10 - 5	352.026.1	4 - 16	361.016.5	2 - 4	373.040.2	2 - 6	600.026.2	1 - 12
336.970.6	10 - 15	337.776.3	10 - 17	346.935.3	10 - 5	352.035.1	4 - 16	361.018.1	2 - 4	373.050.1	2 - 6	600.035.2	1 - 12
336.975.0	10 - 15	337.789.0	10 - 17	346.938.3	10 - 5	352.040.1	4 - 16	361.018.5	2 - 4	373.050.2	2 - 6	600.610.2	1 - 19
336.975.1	10 - 15	337.789.3	10 - 17	346.941.3	10 - 5	352.050.1	4 - 16	361.020.1	2 - 4	374.012.2	2 - 7	600.612.2	1 - 19
336.975.6	10 - 15	337.799.0	10 - 17	346.951.1	10 - 5	353.016.1	4 - 20	361.020.5	2 - 4	374.016.2	2 - 7	600.616.2	1 - 19
336.980.0	10 - 15	337.799.1	10 - 17	347.016.1	10 - 22	353.020.1	4 - 20	361.025.1	2 - 4	374.020.2	2 - 7	600.620.2	1 - 19
336.980.1	10 - 15	339.212.1	4 - 6	347.024.1	10 - 22	353.026.1	4 - 20	361.025.5	2 - 4	374.025.2	2 - 7	600.626.2	1 - 19
336.980.6	10 - 15	339.216.1	4 - 6	347.032.1	10 - 22	355.004.5	10 - 10	361.032.1	2 - 4	374.032.2	2 - 7	600.635.2	1 - 19
336.985.0	10 - 15	339.220.1	4 - 6	347.048.1	10 - 22	355.006.5	10 - 10	361.032.2	2 - 4	374.040.1	2 - 7	620.309.0	8 - 20
336.985.1	10 - 15	339.226.1	4 - 6	347.064.1	10 - 22	355.008.5	10 - 10	361.040.1	2 - 4	374.050.1	2 - 7	620.309.1	8 - 20
336.985.6	10 - 15	339.235.1	4 - 6	347.420.0	10 - 29	355.010.5	10 - 10	361.040.2	2 - 4	375.016.2	2 - 20	620.311.0	8 - 20
336.990.0	10 - 15	339.240.1	4 - 6	347.420.5	10 - 29	355.012.5	10 - 10	361.050.1	2 - 4	375.020.2	2 - 20	620.311.1	8 - 20

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
620.313.0	8 - 20	650.836.4	8 - 24	710.021.4	2 - 13	710.942.7	1 - 34	712.040.8	1 - 40	712.716.4	2 - 12	712.914.0	5 - 4
620.313.1	8 - 20	650.842.4	8 - 24	710.021.5	2 - 18	710.948.1	5 - 5	712.040.9	5 - 20	712.716.5	2 - 17	712.914.3	1 - 8
620.316.0	8 - 20	650.848.4	8 - 24	710.021.6	1 - 15	710.948.7	1 - 34	712.045.4	2 - 11	712.716.6	1 - 14	712.914.4	2 - 12
620.316.1	8 - 20	651.316.2	8 - 22	710.021.7	1 - 33	710.950.4	2 - 13	712.050.1	5 - 3	712.716.7	1 - 32	712.914.6	1 - 14
620.321.0	8 - 20	651.320.2	8 - 22	710.029.1	5 - 5	712.014.0	5 - 3	712.050.7	1 - 32	712.716.9	5 - 29	712.914.7	1 - 33
620.321.1	8 - 20	651.325.2	8 - 22	710.029.3	1 - 9	712.014.3	1 - 7	712.050.8	1 - 40	712.717.1	5 - 4	712.914.9	5 - 20
620.329.0	8 - 20	651.332.2	8 - 22	710.029.4	2 - 13	712.014.4	2 - 11	712.050.9	5 - 20	712.717.3	1 - 8	712.915.0	5 - 4
620.329.1	8 - 20	651.340.2	8 - 22	710.029.5	2 - 18	712.014.6	1 - 13	712.055.4	2 - 11	712.717.4	2 - 12	712.915.3	1 - 8
620.336.0	8 - 20	651.350.2	8 - 22	710.029.6	1 - 15	712.014.7	1 - 32	712.060.4	2 - 11	712.717.5	2 - 17	712.915.4	2 - 12
620.336.1	8 - 20	651.363.2	8 - 22	710.029.7	1 - 33	712.014.8	1 - 40	712.063.1	5 - 3	712.717.6	1 - 14	712.915.6	1 - 14
620.342.0	8 - 20	651.716.2	8 - 23	710.036.1	5 - 5	712.014.9	5 - 20	712.063.7	1 - 32	712.717.7	1 - 32	712.915.7	1 - 33
620.342.1	8 - 20	651.717.2	8 - 23	710.036.6	1 - 15	712.015.0	5 - 3	712.063.8	1 - 40	712.717.9	5 - 29	712.915.9	5 - 20
620.348.0	8 - 20	651.720.2	8 - 23	710.036.7	1 - 33	712.015.3	1 - 7	712.063.9	5 - 20	712.720.1	5 - 4	712.916.1	5 - 4
620.348.1	8 - 20	651.725.2	8 - 23	710.040.4	2 - 13	712.015.4	2 - 11	712.075.1	5 - 3	712.720.3	1 - 8	712.916.3	1 - 8
620.409.0	8 - 21	651.732.2	8 - 23	710.042.1	5 - 5	712.015.6	1 - 13	712.075.7	1 - 32	712.720.4	2 - 12	712.916.4	2 - 12
620.409.1	8 - 21	651.740.2	8 - 23	710.042.7	1 - 33	712.015.7	1 - 32	712.090.1	5 - 3	712.720.5	2 - 17	712.916.5	2 - 17
620.411.0	8 - 21	651.750.2	8 - 23	710.048.1	5 - 5	712.015.8	1 - 40	712.090.7	1 - 32	712.720.6	1 - 14	712.916.6	1 - 14
620.411.1	8 - 21	651.763.2	8 - 23	710.048.7	1 - 33	712.015.9	5 - 20	712.114.9	5 - 28	712.720.7	1 - 32	712.916.7	1 - 33
620.413.0	8 - 21	651.812.4	8 - 24	710.050.4	2 - 13	712.016.1	5 - 3	712.115.9	5 - 28	712.720.9	5 - 29	712.916.8	1 - 41
620.413.1	8 - 21	651.816.4	8 - 24	710.911.1	5 - 5	712.016.3	1 - 7	712.116.9	5 - 28	712.722.1	5 - 4	712.916.9	5 - 20
620.416.0	8 - 21	651.817.4	8 - 24	710.911.3	1 - 9	712.016.4	2 - 11	712.117.9	5 - 28	712.722.3	1 - 8	712.917.1	5 - 4
620.416.1	8 - 21	651.820.4	8 - 24	710.911.4	2 - 13	712.016.5	2 - 16	712.120.9	5 - 28	712.722.4	2 - 12	712.917.3	1 - 8
620.421.0	8 - 21	651.825.4	8 - 24	710.911.5	2 - 19	712.016.6	1 - 13	712.125.9	5 - 28	712.722.5	2 - 17	712.917.4	2 - 12
620.421.1	8 - 21	651.832.4	8 - 24	710.911.6	1 - 15	712.016.7	1 - 32	712.132.9	5 - 28	712.722.6	1 - 14	712.917.5	2 - 17
620.429.0	8 - 21	651.840.4	8 - 24	710.911.7	1 - 34	712.016.8	1 - 40	712.140.9	5 - 28	712.722.7	1 - 32	712.917.6	1 - 14
620.429.1	8 - 21	651.850.4	8 - 24	710.912.0	5 - 5	712.016.9	5 - 20	712.150.9	5 - 28	712.722.9	5 - 29	712.917.7	1 - 33
620.436.0	8 - 21	651.863.4	8 - 24	710.912.3	1 - 9	712.017.1	5 - 3	712.163.9	5 - 28	712.725.1	5 - 4	712.917.8	1 - 41
620.436.1	8 - 21	705.015.0	6 - 25	710.912.6	1 - 15	712.017.3	1 - 7	712.414.0	5 - 4	712.725.3	1 - 8	712.917.9	5 - 20
620.442.0	8 - 21	705.016.1	6 - 25	710.912.7	1 - 34	712.017.4	2 - 11	712.415.0	5 - 4	712.725.4	2 - 12	712.920.1	5 - 4
620.442.1	8 - 21	705.018.1	6 - 25	710.913.1	5 - 5	712.017.5	2 - 16	712.416.1	5 - 4	712.725.5	2 - 17	712.920.3	1 - 8
620.448.0	8 - 21	705.020.1	6 - 25	710.913.3	1 - 9	712.017.6	1 - 13	712.417.1	5 - 4	712.725.6	1 - 14	712.920.4	2 - 12
620.448.1	8 - 21	705.023.1	6 - 25	710.913.4	2 - 13	712.017.7	1 - 32	712.420.1	5 - 4	712.725.7	1 - 32	712.920.5	2 - 17
650.509.2	8 - 22	705.028.1	6 - 25	710.913.5	2 - 19	712.017.8	1 - 40	712.425.1	5 - 4	712.725.9	5 - 29	712.920.6	1 - 14
650.511.2	8 - 22	705.035.1	6 - 25	710.913.6	1 - 15	712.017.9	5 - 20	712.432.1	5 - 4	712.728.1	5 - 4	712.920.7	1 - 33
650.513.2	8 - 22	710.011.1	5 - 5	710.913.7	1 - 34	712.020.1	5 - 3	712.440.1	5 - 4	712.728.3	1 - 8	712.920.8	1 - 41
650.516.2	8 - 22	710.011.3	1 - 9	710.914.0	5 - 5	712.020.3	1 - 7	712.450.1	5 - 4	712.728.4	2 - 12	712.920.9	5 - 20
650.521.2	8 - 22	710.011.4	2 - 13	710.914.3	1 - 9	712.020.4	2 - 11	712.463.1	5 - 4	712.728.5	2 - 17	712.925.1	5 - 4
650.529.2	8 - 22	710.011.5	2 - 18	710.914.6	1 - 15	712.020.5	2 - 16	712.475.1	5 - 4	712.728.6	1 - 14	712.925.3	1 - 8
650.536.2	8 - 22	710.011.6	1 - 15	710.914.7	1 - 34	712.020.6	1 - 13	712.514.9	5 - 28	712.728.7	1 - 32	712.925.4	2 - 12
650.542.2	8 - 22	710.011.7	1 - 33	710.916.1	5 - 5	712.020.7	1 - 32	712.515.9	5 - 28	712.728.9	5 - 29	712.925.5	2 - 17
650.548.2	8 - 22	710.012.0	5 - 5	710.916.3	1 - 9	712.020.8	1 - 40	712.516.9	5 - 28	712.732.1	5 - 4	712.925.6	1 - 14
650.609.3	8 - 22	710.012.3	1 - 9	710.916.4	2 - 13	712.020.9	5 - 20	712.517.9	5 - 28	712.732.3	1 - 8	712.925.7	1 - 33
650.611.3	8 - 22	710.012.6	1 - 15	710.916.5	2 - 19	712.025.1	5 - 3	712.520.9	5 - 28	712.732.4	2 - 12	712.925.8	1 - 41
650.613.3	8 - 22	710.012.7	1 - 33	710.916.6	1 - 15	712.025.3	1 - 7	712.525.9	5 - 28	712.732.5	2 - 17	712.925.9	5 - 20
650.616.3	8 - 22	710.013.1	5 - 5	710.916.7	1 - 34	712.025.4	2 - 11	712.532.9	5 - 28	712.732.6	1 - 14	712.932.1	5 - 4
650.621.3	8 - 22	710.013.3	1 - 9	710.921.1	5 - 5	712.025.5	2 - 16	712.540.9	5 - 28	712.732.7	1 - 32	712.932.3	1 - 8
650.629.3	8 - 22	710.013.4	2 - 13	710.921.3	1 - 9	712.025.6	1 - 13	712.550.9	5 - 28	712.732.9	5 - 29	712.932.4	2 - 12
650.709.2	8 - 23	710.013.5	2 - 18	710.921.4	2 - 13	712.025.7	1 - 32	712.563.9	5 - 28	712.735.1	5 - 4	712.932.5	2 - 17
650.711.2	8 - 23	710.013.6	1 - 15	710.921.5	2 - 19	712.025.8	1 - 40	712.712.2	5 - 4	712.735.3	1 - 8	712.932.6	1 - 14
650.713.2	8 - 23	710.013.7	1 - 33	710.921.6	1 - 15	712.025.9	5 - 20	712.713.2	5 - 4	712.735.4	2 - 12	712.932.7	1 - 33
650.716.2	8 - 23	710.014.0	5 - 5	710.921.7	1 - 34	712.032.1	5 - 3	712.714.2	5 - 4	712.735.5	2 - 17	712.932.8	1 - 41
650.721.2	8 - 23	710.014.3	1 - 9	710.929.1	5 - 5	712.032.3	1 - 7	712.714.3	1 - 8	712.735.6	1 - 14	712.932.9	5 - 20
650.729.2	8 - 23	710.014.6	1 - 15	710.929.3	1 - 9	712.032.4	2 - 11	712.714.4	2 - 12	712.735.7	1 - 32	712.940.1	5 - 4
650.736.2	8 - 23	710.014.7	1 - 33	710.929.4	2 - 13	712.032.5	2 - 16	712.714.6	1 - 14	712.735.9	5 - 29	712.940.6	1 - 14
650.742.2	8 - 23	710.016.1	5 - 5	710.929.5	2 - 19	712.032.6	1 - 13	712.714.7	1 - 32	712.740.1	5 - 4	712.940.7	1 - 33
650.748.2	8 - 23	710.016.3	1 - 9	710.929.6	1 - 15	712.032.7	1 - 32	712.715.2	5 - 4	712.740.6	1 - 14	712.940.8	1 - 41
650.809.4	8 - 24	710.016.4	2 - 13	710.929.7	1 - 34	712.032.8	1 - 40	712.715.3	1 - 8	712.740.7	1 - 32	712.940.9	5 - 20
650.811.4	8 - 24	710.016.5	2 - 18	710.936.1	5 - 5	712.032.9	5 - 20	712.715.4	2 - 12	712.740.9	5 - 29	712.945.4	2 - 12
650.813.4	8 - 24	710.016.6	1 - 15	710.936.6	1 - 15	712.040.1	5 - 3	712.715.6	1 - 14	712.745.1	5 - 4	712.950.1	5 - 4
650.816.4	8 - 24	710.016.7	1 - 33	710.936.7	1 - 34	712.040.4	2 - 11	712.715.7	1 - 32	712.745.9	5 - 29	712.950.7	1 - 33
650.821.4	8 - 24	710.021.1	5 - 5	710.940.4	2 - 13	712.040.6	1 - 13	712.716.1	5 - 4	712.750.1	5 - 4	712.950.8	1 - 41
650.829.4	8 - 24	710.021.3	1 - 9	710.942.1	5 - 5	712.040.7	1 - 32	712.716.3	1 - 8	712.750.9	5 - 29	712.950.9	5 - 20

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
712.960.4	2 - 12	714.055.4	2 - 14	714.535.9	5 - 30	714.940.8	1 - 41	721.914.0	7 - 63	723.812.0	7 - 50	723.931.9	7 - 55
712.963.1	5 - 4	714.063.1	5 - 5	714.540.9	5 - 30	714.940.9	5 - 21	721.914.9	7 - 65	723.812.9	7 - 54	723.943.0	7 - 51
712.963.7	1 - 33	714.063.2	5 - 6	714.550.9	5 - 30	714.950.1	5 - 6	721.915.0	7 - 63	723.813.0	7 - 50	723.943.9	7 - 55
712.963.8	1 - 41	714.063.7	1 - 34	714.575.9	5 - 30	714.950.2	5 - 7	721.915.9	7 - 65	723.813.9	7 - 54	723.944.0	7 - 51
712.963.9	5 - 20	714.063.9	5 - 21	714.712.2	5 - 7	714.950.7	1 - 34	721.918.0	7 - 63	723.814.0	7 - 50	723.944.9	7 - 55
712.975.1	5 - 4	714.075.1	5 - 5	714.716.2	5 - 7	714.950.8	1 - 41	721.918.9	7 - 65	723.814.9	7 - 54	723.951.0	7 - 51
714.011.0	5 - 5	714.075.2	5 - 6	714.718.2	5 - 7	714.950.9	5 - 21	721.919.0	7 - 63	723.815.0	7 - 50	723.951.9	7 - 55
714.011.2	5 - 6	714.075.7	1 - 34	714.723.2	5 - 7	714.955.4	2 - 14	721.919.9	7 - 65	723.815.9	7 - 54	723.952.0	7 - 51
714.011.9	5 - 21	714.075.9	5 - 21	714.726.2	5 - 7	714.963.1	5 - 6	721.923.0	7 - 63	723.818.0	7 - 50	723.952.9	7 - 55
714.012.1	5 - 5	714.111.9	5 - 29	714.730.2	5 - 7	714.963.2	5 - 7	721.923.9	7 - 65	723.818.9	7 - 54	723.953.0	7 - 51
714.012.2	5 - 6	714.112.9	5 - 29	714.735.2	5 - 7	714.963.7	1 - 34	721.924.0	7 - 63	723.819.0	7 - 50	723.953.9	7 - 55
714.012.3	1 - 10	714.116.9	5 - 29	714.738.2	5 - 7	714.975.1	5 - 6	721.924.9	7 - 65	723.819.9	7 - 54	723.954.0	7 - 51
714.012.4	2 - 14	714.120.9	5 - 29	714.740.2	5 - 7	714.975.2	5 - 7	721.925.0	7 - 63	723.823.0	7 - 50	723.954.9	7 - 55
714.012.5	2 - 19	714.126.9	5 - 29	714.911.0	5 - 6	714.975.7	1 - 34	721.925.9	7 - 65	723.823.9	7 - 54	723.955.0	7 - 51
714.012.6	1 - 16	714.135.9	5 - 29	714.911.2	5 - 7	714.975.9	5 - 21	721.929.0	7 - 63	723.824.0	7 - 50	723.955.9	7 - 55
714.012.7	1 - 34	714.140.9	5 - 29	714.911.9	5 - 21	718.940.1	5 - 37	721.929.9	7 - 65	723.824.9	7 - 54	723.956.0	7 - 51
714.012.8	1 - 41	714.150.9	5 - 29	714.912.1	5 - 6	718.950.1	5 - 37	721.930.0	7 - 63	723.825.0	7 - 50	723.956.9	7 - 55
714.012.9	5 - 21	714.163.9	5 - 29	714.912.2	5 - 7	718.963.1	5 - 37	721.930.9	7 - 65	723.825.9	7 - 54	723.957.0	7 - 51
714.016.1	5 - 5	714.175.9	5 - 29	714.912.3	1 - 10	721.810.0	7 - 62	721.931.0	7 - 63	723.829.0	7 - 50	723.957.9	7 - 55
714.016.2	5 - 6	714.211.9	5 - 29	714.912.4	2 - 14	721.810.9	7 - 64	721.931.9	7 - 65	723.829.9	7 - 54	723.958.0	7 - 51
714.016.3	1 - 10	714.212.9	5 - 29	714.912.5	2 - 19	721.811.0	7 - 62	721.943.0	7 - 63	723.830.0	7 - 50	723.958.9	7 - 55
714.016.4	2 - 14	714.216.9	5 - 29	714.912.6	1 - 16	721.811.9	7 - 64	721.943.9	7 - 65	723.830.9	7 - 54	726.712.1	6 - 26
714.016.5	2 - 19	714.220.9	5 - 29	714.912.7	1 - 34	721.812.0	7 - 62	721.944.0	7 - 63	723.831.0	7 - 50	726.713.1	6 - 26
714.016.6	1 - 16	714.226.9	5 - 29	714.912.8	1 - 41	721.812.9	7 - 64	721.944.9	7 - 65	723.831.9	7 - 54	726.716.1	6 - 26
714.016.7	1 - 34	714.235.9	5 - 29	714.912.9	5 - 21	721.813.0	7 - 62	721.951.0	7 - 63	723.843.0	7 - 50	726.717.1	6 - 26
714.016.8	1 - 41	714.240.9	5 - 29	714.916.1	5 - 6	721.813.9	7 - 64	721.951.9	7 - 65	723.843.9	7 - 54	726.720.1	6 - 26
714.016.9	5 - 21	714.250.9	5 - 29	714.916.2	5 - 7	721.814.0	7 - 62	723.611.0	7 - 51	723.844.0	7 - 50	726.722.1	6 - 26
714.020.1	5 - 5	714.275.9	5 - 29	714.916.3	1 - 10	721.814.9	7 - 64	723.611.9	7 - 55	723.844.9	7 - 54	726.725.1	6 - 26
714.020.2	5 - 6	714.411.0	5 - 6	714.916.4	2 - 14	721.815.0	7 - 62	723.612.0	7 - 51	723.851.0	7 - 50	726.728.1	6 - 26
714.020.3	1 - 10	714.411.2	5 - 7	714.916.5	2 - 19	721.815.9	7 - 64	723.612.9	7 - 55	723.851.9	7 - 54	726.732.1	6 - 26
714.020.4	2 - 14	714.411.9	5 - 21	714.916.6	1 - 16	721.818.0	7 - 62	723.613.0	7 - 51	723.852.0	7 - 50	726.735.1	6 - 26
714.020.5	2 - 19	714.412.1	5 - 6	714.916.7	1 - 34	721.818.9	7 - 64	723.613.9	7 - 55	723.852.9	7 - 54	726.740.1	6 - 26
714.020.6	1 - 16	714.412.2	5 - 7	714.916.8	1 - 41	721.819.0	7 - 62	723.614.0	7 - 51	723.853.0	7 - 50	726.745.1	6 - 26
714.020.7	1 - 34	714.412.9	5 - 21	714.916.9	5 - 21	721.819.9	7 - 64	723.614.9	7 - 55	723.853.9	7 - 54	726.750.1	6 - 26
714.020.8	1 - 41	714.416.1	5 - 6	714.920.1	5 - 6	721.823.0	7 - 62	723.615.0	7 - 51	723.854.0	7 - 50	732.016.4	2 - 23
714.020.9	5 - 21	714.416.2	5 - 7	714.920.2	5 - 7	721.823.9	7 - 64	723.615.9	7 - 55	723.855.0	7 - 50	732.017.4	2 - 23
714.026.1	5 - 5	714.416.9	5 - 21	714.920.3	1 - 10	721.824.0	7 - 62	723.618.0	7 - 51	723.856.0	7 - 50	732.020.4	2 - 23
714.026.2	5 - 6	714.420.1	5 - 6	714.920.4	2 - 14	721.824.9	7 - 64	723.618.9	7 - 55	723.857.0	7 - 50	732.025.4	2 - 23
714.026.3	1 - 10	714.420.2	5 - 7	714.920.5	2 - 19	721.825.0	7 - 62	723.619.0	7 - 51	723.858.0	7 - 50	732.032.4	2 - 23
714.026.4	2 - 14	714.420.9	5 - 21	714.920.6	1 - 16	721.825.9	7 - 64	723.619.9	7 - 55	723.912.0	7 - 51	732.416.4	2 - 24
714.026.5	2 - 19	714.426.1	5 - 6	714.920.7	1 - 34	721.829.0	7 - 62	723.623.0	7 - 51	723.912.9	7 - 55	732.417.4	2 - 24
714.026.6	1 - 16	714.426.2	5 - 7	714.920.8	1 - 41	721.829.9	7 - 64	723.623.9	7 - 55	723.913.0	7 - 51	732.420.4	2 - 24
714.026.7	1 - 34	714.426.9	5 - 21	714.920.9	5 - 21	721.830.0	7 - 62	723.624.0	7 - 51	723.913.9	7 - 55	732.425.4	2 - 24
714.026.8	1 - 41	714.435.1	5 - 6	714.926.1	5 - 6	721.830.9	7 - 64	723.624.9	7 - 55	723.914.0	7 - 51	732.432.4	2 - 24
714.026.9	5 - 21	714.435.2	5 - 7	714.926.2	5 - 7	721.831.0	7 - 62	723.625.0	7 - 51	723.914.9	7 - 55	732.916.4	2 - 24
714.035.1	5 - 5	714.435.9	5 - 21	714.926.3	1 - 10	721.831.9	7 - 64	723.625.9	7 - 55	723.915.0	7 - 51	732.917.4	2 - 24
714.035.2	5 - 6	714.440.1	5 - 6	714.926.4	2 - 14	721.843.0	7 - 62	723.629.0	7 - 51	723.915.9	7 - 55	732.920.4	2 - 24
714.035.4	2 - 14	714.440.2	5 - 7	714.926.5	2 - 19	721.843.9	7 - 64	723.629.9	7 - 55	723.918.0	7 - 51	732.925.4	2 - 24
714.035.6	1 - 16	714.440.9	5 - 21	714.926.6	1 - 16	721.844.0	7 - 62	723.630.0	7 - 51	723.918.9	7 - 55	732.932.4	2 - 24
714.035.7	1 - 34	714.450.1	5 - 6	714.926.7	1 - 34	721.844.9	7 - 64	723.630.9	7 - 55	723.919.0	7 - 51	733.016.4	2 - 23
714.035.8	1 - 41	714.450.2	5 - 7	714.926.8	1 - 41	721.851.0	7 - 62	723.631.0	7 - 51	723.919.9	7 - 55	733.020.4	2 - 23
714.035.9	5 - 21	714.450.9	5 - 21	714.926.9	5 - 21	721.851.9	7 - 64	723.631.9	7 - 55	723.923.0	7 - 51	733.025.4	2 - 23
714.040.1	5 - 5	714.463.1	5 - 6	714.935.1	5 - 6	721.852.0	7 - 62	723.643.0	7 - 51	723.923.9	7 - 55	733.032.4	2 - 23
714.040.2	5 - 6	714.463.2	5 - 7	714.935.2	5 - 7	721.852.9	7 - 64	723.643.9	7 - 55	723.924.0	7 - 51	736.716.1	6 - 27
714.040.7	1 - 34	714.475.1	5 - 6	714.935.4	2 - 14	721.853.0	7 - 62	723.644.0	7 - 51	723.924.9	7 - 55	736.716.9	6 - 29
714.040.8	1 - 41	714.475.2	5 - 7	714.935.6	1 - 16	721.853.9	7 - 64	723.644.9	7 - 55	723.925.0	7 - 51	736.717.1	6 - 27
714.040.9	5 - 21	714.475.9	5 - 21	714.935.7	1 - 34	721.855.0	7 - 62	723.651.0	7 - 51	723.925.9	7 - 55	736.717.9	6 - 29
714.050.1	5 - 5	714.511.9	5 - 30	714.935.8	1 - 41	721.855.9	7 - 64	723.651.9	7 - 55	723.929.0	7 - 51	736.720.1	6 - 27
714.050.2	5 - 6	714.512.9	5 - 30	714.935.9	5 - 21	721.912.0	7 - 63	723.652.0	7 - 51	723.929.9	7 - 55	736.720.9	6 - 29
714.050.7	1 - 34	714.516.9	5 - 30	714.940.1	5 - 6	721.912.9	7 - 65	723.652.9	7 - 55	723.930.0	7 - 51	736.722.1	6 - 27
714.050.8	1 - 41	714.520.9	5 - 30	714.940.2	5 - 7	721.913.0	7 - 63	723.653.0	7 - 51	723.930.9	7 - 55	736.722.9	6 - 29
714.050.9	5 - 21	714.526.9	5 - 30	714.940.7	1 - 34	721.913.9	7 - 65	723.653.9	7 - 55	723.931.0	7 - 51	736.725.1	6 - 27

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
736.725.9	6 - 29	781.320.8	7 - 79	781.826.8	7 - 78	782.416.8	7 - 76	782.720.8	7 - 78	784.020.7	1 - 35	798.325.0	9 - 22
736.728.1	6 - 27	781.325.0	7 - 72	781.828.0	7 - 71	782.420.0	7 - 70	782.726.0	7 - 71	784.026.0	6 - 17	798.325.3	9 - 22
736.728.9	6 - 29	781.325.8	7 - 79	781.828.8	7 - 78	782.420.8	7 - 76	782.726.8	7 - 78	784.026.3	1 - 10	798.332.0	9 - 22
736.732.1	6 - 27	781.332.0	7 - 72	781.835.0	7 - 71	782.426.0	7 - 70	782.735.0	7 - 71	784.026.4	2 - 15	798.332.3	9 - 22
736.732.9	6 - 29	781.332.8	7 - 79	781.835.8	7 - 78	782.426.8	7 - 76	782.735.8	7 - 78	784.026.6	1 - 16	798.340.0	9 - 22
736.735.1	6 - 27	781.340.0	7 - 72	781.838.0	7 - 71	782.435.0	7 - 70	782.740.0	7 - 71	784.026.7	1 - 35	798.340.3	9 - 22
736.735.9	6 - 29	781.340.8	7 - 79	781.838.8	7 - 78	782.435.8	7 - 76	782.740.8	7 - 78	784.035.0	6 - 17	798.350.0	9 - 22
736.740.1	6 - 27	781.350.0	7 - 72	781.840.0	7 - 71	782.440.0	7 - 70	782.750.0	7 - 71	784.035.4	2 - 15	798.350.3	9 - 22
736.740.9	6 - 29	781.350.8	7 - 79	781.840.8	7 - 78	782.440.8	7 - 76	782.750.8	7 - 78	784.035.6	1 - 16	798.363.0	9 - 22
736.745.1	6 - 27	781.363.0	7 - 72	782.111.0	7 - 69	782.450.0	7 - 70	782.816.0	7 - 71	784.035.7	1 - 35	798.363.3	9 - 22
736.745.9	6 - 29	781.363.8	7 - 79	782.111.8	7 - 76	782.450.8	7 - 76	782.816.8	7 - 78	784.040.0	6 - 17	799.801.0	9 - 21
736.750.1	6 - 27	781.375.0	7 - 72	782.116.0	7 - 69	782.516.0	7 - 70	782.820.0	7 - 71	784.040.7	1 - 35	799.802.0	9 - 21
736.750.9	6 - 29	781.375.8	7 - 79	782.116.8	7 - 76	782.516.8	7 - 77	782.820.8	7 - 78	784.045.4	2 - 15	799.803.0	9 - 21
738.712.2	6 - 28	781.416.0	7 - 72	782.121.0	7 - 69	782.520.0	7 - 70	782.822.0	7 - 71	784.050.0	6 - 17	799.804.0	9 - 21
738.716.2	6 - 28	781.416.8	7 - 79	782.121.8	7 - 76	782.520.8	7 - 77	782.822.8	7 - 78	784.050.7	1 - 35	799.805.0	9 - 21
738.718.2	6 - 28	781.420.0	7 - 72	782.129.0	7 - 69	782.522.0	7 - 70	782.825.0	7 - 71	785.012.4	2 - 24	799.806.0	9 - 21
738.720.2	6 - 28	781.420.8	7 - 79	782.129.8	7 - 76	782.522.8	7 - 77	782.825.8	7 - 78	785.016.4	2 - 24	799.807.0	9 - 21
738.723.2	6 - 28	781.426.0	7 - 72	782.136.0	7 - 69	782.524.0	7 - 70	782.828.0	7 - 71	785.020.4	2 - 24	801.107.0	9 - 3
738.726.2	6 - 28	781.426.8	7 - 79	782.136.8	7 - 76	782.524.8	7 - 77	782.828.8	7 - 78	785.026.4	2 - 24	801.107.5	9 - 3
738.730.2	6 - 28	781.435.0	7 - 72	782.216.0	7 - 68	782.525.0	7 - 70	782.835.0	7 - 71	785.234.0	5 - 15	801.110.0	9 - 3
738.735.2	6 - 28	781.435.8	7 - 79	782.216.8	7 - 75	782.525.8	7 - 77	782.835.8	7 - 78	785.235.0	5 - 15	801.110.5	9 - 3
738.738.2	6 - 28	781.440.0	7 - 72	782.220.0	7 - 68	782.527.0	7 - 70	782.836.0	7 - 71	785.243.0	5 - 15	801.112.0	9 - 3
738.740.2	6 - 28	781.440.8	7 - 79	782.220.8	7 - 75	782.527.8	7 - 77	782.836.8	7 - 78	785.244.0	5 - 15	801.112.5	9 - 3
742.015.9	5 - 35	781.450.0	7 - 72	782.225.0	7 - 68	782.528.0	7 - 70	782.838.0	7 - 71	785.327.0	5 - 15	801.117.0	9 - 3
742.016.9	5 - 35	781.450.8	7 - 79	782.225.8	7 - 75	782.528.8	7 - 77	782.838.8	7 - 78	785.336.6	5 - 15	801.117.5	9 - 3
742.020.9	5 - 35	781.511.0	7 - 73	782.232.0	7 - 68	782.532.0	7 - 70	782.840.0	7 - 71	785.338.0	5 - 15	801.123.0	9 - 3
742.025.9	5 - 35	781.511.8	7 - 79	782.232.8	7 - 75	782.532.8	7 - 77	782.840.8	7 - 78	785.437.5	5 - 15	801.123.5	9 - 3
742.032.9	5 - 35	781.513.0	7 - 73	782.240.0	7 - 68	782.534.0	7 - 70	782.845.0	7 - 71	785.448.0	5 - 15	801.129.0	9 - 3
742.040.9	5 - 35	781.513.8	7 - 79	782.240.8	7 - 75	782.534.8	7 - 77	782.845.8	7 - 78	785.465.0	5 - 15	801.129.5	9 - 3
742.050.9	5 - 35	781.516.0	7 - 73	782.250.0	7 - 68	782.538.0	7 - 70	782.850.0	7 - 71	785.466.0	5 - 15	801.136.0	9 - 3
742.063.9	5 - 35	781.516.8	7 - 79	782.250.8	7 - 75	782.538.8	7 - 77	782.850.8	7 - 78	797.701.0	9 - 21	801.136.5	9 - 3
781.111.0	7 - 69	781.521.0	7 - 73	782.311.0	7 - 70	782.540.0	7 - 70	782.916.0	7 - 73	797.702.0	9 - 21	801.148.0	9 - 3
781.111.8	7 - 75	781.521.8	7 - 79	782.311.8	7 - 77	782.540.8	7 - 77	782.920.0	7 - 73	797.703.0	9 - 21	801.148.5	9 - 3
781.115.0	7 - 69	781.529.0	7 - 73	782.313.0	7 - 70	782.548.0	7 - 70	782.925.0	7 - 73	797.704.0	9 - 21	801.207.0	9 - 5
781.115.8	7 - 75	781.529.8	7 - 79	782.313.8	7 - 77	782.548.8	7 - 77	782.932.0	7 - 73	797.705.0	9 - 21	801.207.5	9 - 5
781.116.0	7 - 69	781.536.0	7 - 73	782.316.0	7 - 70	782.550.0	7 - 70	782.940.0	7 - 73	797.706.0	9 - 21	801.210.0	9 - 5
781.116.8	7 - 75	781.536.8	7 - 79	782.316.8	7 - 77	782.550.8	7 - 77	782.950.0	7 - 73	797.707.0	9 - 21	801.210.5	9 - 5
781.118.0	7 - 69	781.542.0	7 - 73	782.320.0	7 - 70	782.552.0	7 - 70	782.963.0	7 - 73	797.708.0	9 - 21	801.212.0	9 - 5
781.118.8	7 - 75	781.542.8	7 - 79	782.320.8	7 - 77	782.552.8	7 - 77	782.975.0	7 - 73	797.709.0	9 - 21	801.212.5	9 - 5
781.121.0	7 - 69	781.548.0	7 - 73	782.321.0	7 - 70	782.560.0	7 - 70	783.016.0	6 - 18	797.710.0	9 - 21	801.217.0	9 - 5
781.121.8	7 - 75	781.548.8	7 - 79	782.321.8	7 - 77	782.560.8	7 - 77	783.020.0	6 - 18	797.711.0	9 - 21	801.217.5	9 - 5
781.129.0	7 - 69	781.716.0	7 - 72	782.326.0	7 - 70	782.563.0	7 - 70	783.025.0	6 - 18	797.712.0	9 - 21	801.223.0	9 - 5
781.129.8	7 - 75	781.716.8	7 - 79	782.326.8	7 - 77	782.563.8	7 - 77	783.032.0	6 - 18	797.713.0	9 - 21	801.223.5	9 - 5
781.136.0	7 - 69	781.720.0	7 - 72	782.329.0	7 - 70	782.612.0	7 - 69	784.010.0	6 - 17	797.714.0	9 - 21	801.229.0	9 - 5
781.136.8	7 - 75	781.720.8	7 - 79	782.329.8	7 - 77	782.612.8	7 - 76	784.010.3	1 - 10	797.715.0	9 - 21	801.229.5	9 - 5
781.148.0	7 - 69	781.726.0	7 - 72	782.330.0	7 - 70	782.616.0	7 - 69	784.010.4	2 - 15	797.801.0	9 - 21	801.236.0	9 - 5
781.148.8	7 - 75	781.726.8	7 - 79	782.330.8	7 - 77	782.616.8	7 - 76	784.010.6	1 - 16	797.802.0	9 - 21	801.236.5	9 - 5
781.220.0	7 - 68	781.735.0	7 - 72	782.336.0	7 - 70	782.618.0	7 - 69	784.010.7	1 - 35	797.803.0	9 - 21	801.248.0	9 - 5
781.220.8	7 - 75	781.735.8	7 - 79	782.336.8	7 - 77	782.618.8	7 - 76	784.012.0	6 - 17	797.804.0	9 - 21	801.248.5	9 - 5
781.225.0	7 - 68	781.740.0	7 - 72	782.340.0	7 - 70	782.620.0	7 - 69	784.012.3	1 - 10	797.805.0	9 - 21	801.305.0	9 - 4
781.225.8	7 - 75	781.740.8	7 - 79	782.340.8	7 - 77	782.620.8	7 - 76	784.012.4	2 - 15	797.806.0	9 - 21	801.305.5	9 - 4
781.232.0	7 - 68	781.750.0	7 - 72	782.342.0	7 - 70	782.626.0	7 - 69	784.012.6	1 - 16	797.807.0	9 - 21	801.307.0	9 - 4
781.232.8	7 - 75	781.750.8	7 - 79	782.342.8	7 - 77	782.626.8	7 - 76	784.012.7	1 - 35	797.808.0	9 - 21	801.307.5	9 - 4
781.240.0	7 - 68	781.816.0	7 - 71	782.348.0	7 - 70	782.635.0	7 - 69	784.016.0	6 - 17	797.809.0	9 - 21	801.310.0	9 - 4
781.240.8	7 - 75	781.816.8	7 - 78	782.348.8	7 - 77	782.635.8	7 - 76	784.016.3	1 - 10	797.810.0	9 - 21	801.310.5	9 - 4
781.250.0	7 - 68	781.818.0	7 - 71	782.411.0	7 - 70	782.640.0	7 - 69	784.016.4	2 - 15	797.811.0	9 - 21	801.312.0	9 - 4
781.250.8	7 - 75	781.818.8	7 - 78	782.411.8	7 - 76	782.640.8	7 - 76	784.016.6	1 - 16	798.312.0	9 - 22	801.312.5	9 - 4
781.263.0	7 - 68	781.820.0	7 - 71	782.412.0	7 - 70	782.650.0	7 - 69	784.016.7	1 - 35	798.312.3	9 - 22	801.317.0	9 - 4
781.263.8	7 - 75	781.820.8	7 - 78	782.412.8	7 - 76	782.650.8	7 - 76	784.020.0	6 - 17	798.316.0	9 - 22	801.317.5	9 - 4
781.316.0	7 - 72	781.822.0	7 - 71	782.413.0	7 - 70	782.716.0	7 - 71	784.020.3	1 - 10	798.316.3	9 - 22	801.323.0	9 - 4
781.316.8	7 - 79	781.822.8	7 - 78	782.413.8	7 - 76	782.716.8	7 - 78	784.020.4	2 - 15	798.320.0	9 - 22	801.323.5	9 - 4
781.320.0	7 - 72	781.826.0	7 - 71	782.416.0	7 - 70	782.720.0	7 - 71	784.020.6	1 - 16	798.320.3	9 - 22	801.329.0	9 - 4

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
801.329.5	9 - 4	802.810.0	9 - 9	810.042.7	1 - 38	810.715.7	1 - 38	812.120.9	5 - 32	812.420.9	5 - 24	812.940.1	5 - 13
801.336.0	9 - 4	802.810.5	9 - 9	810.042.9	5 - 25	810.716.1	5 - 17	812.125.9	5 - 32	812.425.1	5 - 13	812.950.1	5 - 13
801.336.5	9 - 4	802.812.0	9 - 9	810.048.1	5 - 15	810.716.7	1 - 38	812.132.9	5 - 32	812.425.9	5 - 24	812.963.1	5 - 13
801.348.0	9 - 4	802.812.5	9 - 9	810.048.7	1 - 38	810.721.1	5 - 17	812.214.9	5 - 32	812.432.1	5 - 13	813.015.0	5 - 10
801.348.5	9 - 4	802.814.0	9 - 9	810.048.9	5 - 25	810.721.7	1 - 38	812.215.9	5 - 32	812.440.1	5 - 13	813.015.3	1 - 8
801.507.0	9 - 6	802.814.5	9 - 9	810.116.9	5 - 33	810.729.1	5 - 17	812.216.9	5 - 32	812.450.1	5 - 13	813.015.4	2 - 12
801.507.5	9 - 6	802.817.0	9 - 9	810.121.9	5 - 33	810.729.7	1 - 38	812.217.9	5 - 32	812.463.1	5 - 13	813.015.6	1 - 14
801.510.0	9 - 6	802.817.5	9 - 9	810.129.9	5 - 33	810.911.1	5 - 16	812.220.9	5 - 32	812.514.9	5 - 33	813.015.7	1 - 32
801.510.5	9 - 6	802.819.0	9 - 9	810.303.2	6 - 3	810.911.9	5 - 26	812.225.9	5 - 32	812.515.9	5 - 33	813.016.0	5 - 10
801.512.0	9 - 6	802.819.5	9 - 9	810.303.6	6 - 3	810.912.1	5 - 16	812.315.1	5 - 13	812.516.9	5 - 33	813.016.3	1 - 8
801.512.5	9 - 6	802.823.0	9 - 9	810.303.7	6 - 4	810.912.9	5 - 26	812.315.7	1 - 37	812.517.9	5 - 33	813.016.4	2 - 12
801.517.0	9 - 6	802.823.5	9 - 9	810.304.1	6 - 3	810.913.1	5 - 16	812.316.1	5 - 13	812.520.9	5 - 33	813.016.5	2 - 17
801.517.5	9 - 6	802.826.0	9 - 9	810.304.5	6 - 4	810.914.1	5 - 16	812.316.5	2 - 18	812.525.9	5 - 33	813.016.6	1 - 14
801.523.0	9 - 6	802.826.5	9 - 9	810.304.6	6 - 3	810.916.1	5 - 16	812.316.7	1 - 37	812.615.2	5 - 14	813.016.7	1 - 32
801.523.5	9 - 6	802.829.0	9 - 9	810.304.7	6 - 4	810.916.9	5 - 26	812.320.1	5 - 13	812.616.1	5 - 14	813.017.0	5 - 10
801.529.0	9 - 6	802.829.5	9 - 9	810.311.1	5 - 16	810.921.1	5 - 16	812.320.5	2 - 18	812.617.1	5 - 14	813.020.0	5 - 10
801.529.5	9 - 6	802.836.0	9 - 9	810.311.7	1 - 38	810.921.9	5 - 26	812.320.7	1 - 37	812.620.1	5 - 14	813.020.3	1 - 8
801.536.0	9 - 6	802.836.5	9 - 9	810.312.1	5 - 16	810.929.1	5 - 16	812.322.1	6 - 5	812.622.1	5 - 14	813.020.4	2 - 12
801.536.5	9 - 6	802.848.0	9 - 9	810.312.7	1 - 38	810.929.9	5 - 26	812.322.6	6 - 5	812.628.1	5 - 14	813.020.5	2 - 17
801.707.0	9 - 7	802.848.5	9 - 9	810.313.1	5 - 16	810.936.1	5 - 16	812.322.7	6 - 5	812.635.1	5 - 14	813.020.6	1 - 14
801.710.0	9 - 7	802.907.0	9 - 10	810.313.7	1 - 38	810.942.1	5 - 16	812.323.1	6 - 3	812.715.2	5 - 14	813.020.7	1 - 32
801.712.0	9 - 7	802.910.0	9 - 10	810.314.1	5 - 16	810.948.1	5 - 16	812.323.5	6 - 4	812.715.7	1 - 37	813.025.0	5 - 10
801.717.0	9 - 7	802.913.0	9 - 10	810.314.7	1 - 38	812.011.2	5 - 12	812.323.6	6 - 3	812.715.9	5 - 25	813.025.3	1 - 8
801.723.0	9 - 7	802.916.0	9 - 10	810.316.1	5 - 16	812.012.1	5 - 12	812.323.7	6 - 4	812.716.1	5 - 14	813.025.4	2 - 12
801.729.0	9 - 7	802.917.0	9 - 10	810.316.7	1 - 38	812.012.2	5 - 12	812.325.1	5 - 13	812.716.2	5 - 14	813.025.5	2 - 17
801.736.0	9 - 7	802.922.0	9 - 10	810.321.1	5 - 16	812.012.5	2 - 16	812.325.5	2 - 18	812.716.7	1 - 37	813.025.6	1 - 14
801.748.0	9 - 7	802.923.0	9 - 10	810.321.7	1 - 38	812.013.2	5 - 12	812.325.7	1 - 37	812.716.9	5 - 25	813.025.7	1 - 32
802.207.0	9 - 11	802.926.0	9 - 10	810.329.1	5 - 16	812.014.1	5 - 12	812.326.1	6 - 5	812.717.1	5 - 14	813.032.0	5 - 10
802.210.0	9 - 11	802.929.0	9 - 10	810.329.7	1 - 38	812.014.2	5 - 12	812.326.6	6 - 5	812.717.7	1 - 37	813.032.3	1 - 8
802.213.0	9 - 11	802.936.0	9 - 10	810.336.1	5 - 16	812.014.7	1 - 36	812.326.7	6 - 5	812.717.9	5 - 25	813.032.4	2 - 12
802.216.0	9 - 11	802.948.0	9 - 10	810.336.7	1 - 38	812.014.9	5 - 24	812.327.1	6 - 3	812.720.1	5 - 14	813.032.5	2 - 17
802.217.0	9 - 11	810.007.1	5 - 15	810.342.1	5 - 16	812.015.1	5 - 12	812.327.5	6 - 4	812.720.2	5 - 14	813.032.6	1 - 14
802.222.0	9 - 11	810.007.2	5 - 15	810.342.7	1 - 38	812.015.2	5 - 12	812.327.6	6 - 3	812.720.7	1 - 37	813.032.7	1 - 32
802.223.0	9 - 11	810.009.1	5 - 15	810.348.1	5 - 16	812.015.7	1 - 36	812.327.7	6 - 4	812.720.9	5 - 25	813.040.0	5 - 10
802.226.0	9 - 11	810.009.2	5 - 15	810.348.7	1 - 38	812.015.9	5 - 24	812.329.1	6 - 3	812.722.1	5 - 14	813.040.6	1 - 14
802.229.0	9 - 11	810.009.7	1 - 38	810.411.1	5 - 16	812.016.1	5 - 12	812.329.5	6 - 4	812.725.2	5 - 14	813.040.7	1 - 32
802.236.0	9 - 11	810.010.1	5 - 15	810.412.1	5 - 16	812.016.7	1 - 36	812.329.6	6 - 3	812.725.7	1 - 37	813.045.4	2 - 12
802.248.0	9 - 11	810.010.7	1 - 38	810.413.1	5 - 16	812.016.9	5 - 24	812.329.7	6 - 4	812.728.1	5 - 14	813.050.0	5 - 10
802.307.0	9 - 12	810.011.1	5 - 15	810.414.1	5 - 16	812.017.1	5 - 12	812.332.1	5 - 13	812.732.2	5 - 14	813.050.7	1 - 32
802.310.0	9 - 12	810.011.7	1 - 38	810.416.1	5 - 16	812.017.7	1 - 36	812.332.5	2 - 18	812.732.7	1 - 37	813.060.4	2 - 12
802.313.0	9 - 12	810.011.9	5 - 25	810.421.1	5 - 16	812.017.9	5 - 24	812.332.7	1 - 37	812.735.1	5 - 14	813.063.0	5 - 10
802.316.0	9 - 12	810.012.1	5 - 15	810.429.1	5 - 16	812.020.1	5 - 12	812.338.1	6 - 3	812.740.1	5 - 14	813.063.7	1 - 32
802.317.0	9 - 12	810.012.7	1 - 38	810.436.1	5 - 16	812.020.7	1 - 36	812.338.6	6 - 3	812.740.2	5 - 14	813.415.0	5 - 10
802.322.0	9 - 12	810.012.9	5 - 25	810.442.1	5 - 16	812.020.9	5 - 24	812.338.7	6 - 4	812.740.7	1 - 37	813.416.0	5 - 10
802.323.0	9 - 12	810.013.1	5 - 15	810.448.1	5 - 16	812.025.1	5 - 12	812.340.1	5 - 13	812.745.1	5 - 14	813.420.0	5 - 10
802.326.0	9 - 12	810.013.7	1 - 38	810.513.9	5 - 33	812.025.7	1 - 36	812.340.7	1 - 37	812.750.2	5 - 14	813.425.0	5 - 10
802.329.0	9 - 12	810.013.9	5 - 25	810.514.9	5 - 33	812.025.9	5 - 24	812.342.1	6 - 3	812.750.7	1 - 37	813.432.0	5 - 10
802.336.0	9 - 12	810.014.1	5 - 15	810.516.9	5 - 33	812.032.1	5 - 12	812.342.6	6 - 3	812.763.2	5 - 14	813.915.0	5 - 11
802.348.0	9 - 12	810.014.9	5 - 25	810.609.1	5 - 17	812.032.7	1 - 36	812.342.7	6 - 4	812.763.7	1 - 37	813.915.3	1 - 9
802.510.0	9 - 8	810.016.1	5 - 15	810.611.1	5 - 17	812.032.9	5 - 24	812.350.1	5 - 13	812.914.1	5 - 13	813.915.4	2 - 13
802.512.0	9 - 8	810.016.7	1 - 38	810.612.1	5 - 17	812.040.1	5 - 12	812.350.7	1 - 37	812.914.9	5 - 25	813.915.6	1 - 15
802.517.0	9 - 8	810.016.9	5 - 25	810.615.1	5 - 17	812.040.5	2 - 16	812.363.1	5 - 13	812.915.1	5 - 13	813.915.7	1 - 33
802.523.0	9 - 8	810.021.1	5 - 15	810.616.1	5 - 17	812.040.7	1 - 36	812.363.7	1 - 37	812.915.9	5 - 25	813.916.0	5 - 11
802.529.0	9 - 8	810.021.7	1 - 38	810.621.1	5 - 17	812.040.9	5 - 24	812.414.1	5 - 13	812.916.1	5 - 13	813.916.3	1 - 9
802.536.0	9 - 8	810.021.9	5 - 25	810.629.1	5 - 17	812.050.1	5 - 12	812.414.9	5 - 24	812.916.9	5 - 25	813.916.4	2 - 13
802.548.0	9 - 8	810.029.1	5 - 15	810.709.1	5 - 17	812.050.7	1 - 36	812.415.1	5 - 13	812.917.1	5 - 13	813.916.5	2 - 18
802.805.0	9 - 9	810.029.7	1 - 38	810.709.7	1 - 38	812.063.1	5 - 12	812.415.9	5 - 24	812.917.9	5 - 25	813.916.6	1 - 15
802.805.5	9 - 9	810.029.9	5 - 25	810.711.1	5 - 17	812.063.7	1 - 36	812.416.1	5 - 13	812.920.1	5 - 13	813.916.7	1 - 33
802.806.0	9 - 9	810.036.1	5 - 15	810.711.7	1 - 38	812.114.9	5 - 32	812.416.9	5 - 24	812.920.9	5 - 25	813.920.0	5 - 11
802.806.5	9 - 9	810.036.7	1 - 38	810.712.1	5 - 17	812.115.9	5 - 32	812.417.1	5 - 13	812.925.1	5 - 13	813.920.3	1 - 9
802.807.0	9 - 9	810.036.9	5 - 25	810.712.7	1 - 38	812.116.9	5 - 32	812.417.9	5 - 24	812.925.9	5 - 25	813.920.4	2 - 13
802.807.5	9 - 9	810.042.1	5 - 15	810.715.1	5 - 17	812.117.9	5 - 32	812.420.1	5 - 13	812.932.1	5 - 13	813.920.5	2 - 18

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
813.920.6	1 - 15	814.420.1	5 - 18	815.048.3	6 - 10	817.263.6	1 - 31	822.009.9	7 - 19	822.108.9	7 - 29	822.206.9	7 - 22
813.920.7	1 - 33	814.420.9	5 - 26	815.048.5	6 - 19	817.275.6	1 - 31	822.010.0	7 - 14	822.109.0	7 - 24	822.207.0	7 - 17
813.925.0	5 - 11	814.426.1	5 - 18	815.048.6	8 - 12	817.512.0	10 - 8	822.010.3	7 - 15	822.109.3	7 - 25	822.207.9	7 - 22
813.925.3	1 - 9	814.435.1	5 - 18	815.063.2	6 - 10	817.516.0	10 - 8	822.010.6	7 - 20	822.109.6	7 - 30	822.209.0	7 - 17
813.925.4	2 - 13	814.440.1	5 - 18	815.063.5	6 - 19	817.520.0	10 - 8	822.010.9	7 - 19	822.109.9	7 - 29	822.209.3	7 - 18
813.925.5	2 - 18	814.450.1	5 - 18	815.075.2	6 - 10	817.526.0	10 - 8	822.011.0	7 - 14	822.110.0	7 - 24	822.209.6	7 - 23
813.925.6	1 - 15	814.511.9	5 - 33	815.075.5	6 - 19	817.535.0	10 - 8	822.011.3	7 - 15	822.110.3	7 - 25	822.209.9	7 - 22
813.925.7	1 - 33	814.512.9	5 - 33	815.416.0	6 - 11	817.540.0	10 - 8	822.011.6	7 - 20	822.110.6	7 - 30	822.210.0	7 - 17
813.932.0	5 - 11	814.516.9	5 - 33	815.420.0	6 - 11	817.550.0	10 - 8	822.011.9	7 - 19	822.110.9	7 - 29	822.210.3	7 - 18
813.932.3	1 - 9	814.709.1	5 - 19	815.425.0	6 - 11	817.612.0	10 - 19	822.012.0	7 - 14	822.111.0	7 - 24	822.210.6	7 - 23
813.932.4	2 - 13	814.710.1	5 - 19	815.432.0	6 - 11	817.616.0	10 - 19	822.012.3	7 - 15	822.111.3	7 - 25	822.210.9	7 - 22
813.932.5	2 - 18	814.712.1	5 - 19	815.440.0	6 - 11	817.620.0	10 - 19	822.012.6	7 - 20	822.111.6	7 - 30	822.211.0	7 - 17
813.932.6	1 - 15	814.715.1	5 - 19	815.450.0	6 - 11	817.626.0	10 - 19	822.012.9	7 - 19	822.111.9	7 - 29	822.211.3	7 - 18
813.932.7	1 - 33	814.721.1	5 - 19	815.463.0	6 - 11	817.635.0	10 - 19	822.013.0	7 - 14	822.112.0	7 - 24	822.211.6	7 - 23
814.011.1	5 - 17	814.911.1	5 - 18	815.507.0	6 - 11	817.640.0	10 - 19	822.013.3	7 - 15	822.112.3	7 - 25	822.211.9	7 - 22
814.011.7	1 - 39	814.911.9	5 - 27	815.509.0	6 - 11	817.650.0	10 - 19	822.013.6	7 - 20	822.112.6	7 - 30	822.212.0	7 - 17
814.011.9	5 - 26	814.912.1	5 - 18	815.511.0	6 - 11	817.710.0	1 - 28	822.013.9	7 - 19	822.112.9	7 - 29	822.212.3	7 - 18
814.012.1	5 - 17	814.912.9	5 - 27	815.513.0	6 - 11	817.712.0	1 - 28	822.014.0	7 - 14	822.113.0	7 - 24	822.212.6	7 - 23
814.012.7	1 - 39	814.916.1	5 - 18	815.516.0	6 - 11	817.716.0	1 - 28	822.014.3	7 - 15	822.113.3	7 - 25	822.212.9	7 - 22
814.012.9	5 - 26	814.916.9	5 - 27	815.521.0	6 - 11	817.720.0	1 - 28	822.014.6	7 - 20	822.113.6	7 - 30	822.213.0	7 - 17
814.016.1	5 - 17	814.920.1	5 - 18	815.529.0	6 - 11	817.726.0	1 - 28	822.014.9	7 - 19	822.113.9	7 - 29	822.213.3	7 - 18
814.016.7	1 - 39	814.920.9	5 - 27	815.536.0	6 - 11	817.735.0	1 - 28	822.015.0	7 - 14	822.114.0	7 - 24	822.213.6	7 - 23
814.016.9	5 - 26	814.926.1	5 - 18	815.542.0	6 - 11	817.740.0	1 - 28	822.015.3	7 - 15	822.114.3	7 - 25	822.213.9	7 - 22
814.020.1	5 - 17	814.926.9	5 - 27	815.548.0	6 - 11	817.750.0	1 - 28	822.015.6	7 - 20	822.114.6	7 - 30	822.214.0	7 - 17
814.020.7	1 - 39	814.935.1	5 - 18	815.616.0	6 - 11	817.816.0	2 - 16	822.015.9	7 - 19	822.114.9	7 - 29	822.214.3	7 - 18
814.020.9	5 - 26	814.940.1	5 - 18	815.620.0	6 - 11	817.820.0	2 - 16	822.018.0	7 - 14	822.115.0	7 - 24	822.214.6	7 - 23
814.026.1	5 - 17	814.950.1	5 - 18	815.626.0	6 - 11	817.825.0	2 - 16	822.018.3	7 - 15	822.115.3	7 - 25	822.214.9	7 - 22
814.026.7	1 - 39	815.006.0	6 - 10	815.635.0	6 - 11	817.832.0	2 - 16	822.018.6	7 - 20	822.115.6	7 - 30	822.215.0	7 - 17
814.026.9	5 - 26	815.010.0	6 - 10	815.640.0	6 - 11	818.914.1	5 - 37	822.018.9	7 - 19	822.115.9	7 - 29	822.215.3	7 - 18
814.035.1	5 - 17	815.011.0	6 - 10	815.650.0	6 - 11	818.915.1	5 - 37	822.019.0	7 - 14	822.118.0	7 - 24	822.215.6	7 - 23
814.035.7	1 - 39	815.011.2	6 - 10	815.663.0	6 - 11	818.916.1	5 - 37	822.019.3	7 - 15	822.118.3	7 - 25	822.215.9	7 - 22
814.040.1	5 - 17	815.011.3	6 - 10	815.675.0	6 - 11	818.917.1	5 - 37	822.019.6	7 - 20	822.118.6	7 - 30	822.218.0	7 - 17
814.040.7	1 - 39	815.011.5	6 - 19	817.012.0	2 - 11	818.920.1	5 - 37	822.019.9	7 - 19	822.118.9	7 - 29	822.218.3	7 - 18
814.050.1	5 - 17	815.011.6	8 - 12	817.016.0	2 - 11	818.925.1	5 - 37	822.023.0	7 - 14	822.119.0	7 - 24	822.218.6	7 - 23
814.050.7	1 - 39	815.011.9	6 - 21	817.020.0	2 - 11	818.932.1	5 - 37	822.023.3	7 - 15	822.119.3	7 - 25	822.218.9	7 - 22
814.111.9	5 - 33	815.016.0	6 - 10	817.025.0	2 - 11	819.212.9	5 - 34	822.023.6	7 - 20	822.119.6	7 - 30	822.219.0	7 - 17
814.112.9	5 - 33	815.016.2	6 - 10	817.032.0	2 - 11	819.216.9	5 - 34	822.023.9	7 - 19	822.119.9	7 - 29	822.219.3	7 - 18
814.116.9	5 - 33	815.016.3	6 - 10	817.112.0	1 - 7	819.411.0	5 - 11	822.024.0	7 - 14	822.123.0	7 - 24	822.219.6	7 - 23
814.120.9	5 - 33	815.016.5	6 - 19	817.116.0	1 - 7	819.412.0	5 - 11	822.024.3	7 - 15	822.123.3	7 - 25	822.219.9	7 - 22
814.126.9	5 - 33	815.016.6	8 - 12	817.120.0	1 - 7	819.416.0	5 - 11	822.024.6	7 - 20	822.123.6	7 - 30	822.223.0	7 - 17
814.311.1	5 - 18	815.016.9	6 - 21	817.125.0	1 - 7	819.420.0	5 - 11	822.024.9	7 - 19	822.123.9	7 - 29	822.223.3	7 - 18
814.311.7	1 - 39	815.021.0	6 - 10	817.132.0	1 - 7	819.426.0	5 - 11	822.025.0	7 - 14	822.124.0	7 - 24	822.223.6	7 - 23
814.312.1	5 - 18	815.021.2	6 - 10	817.206.6	1 - 25	819.512.9	5 - 34	822.025.3	7 - 15	822.124.3	7 - 25	822.223.9	7 - 22
814.312.7	1 - 39	815.021.3	6 - 10	817.206.9	1 - 45	819.516.9	5 - 34	822.025.6	7 - 20	822.124.6	7 - 30	822.224.0	7 - 17
814.316.1	5 - 18	815.021.5	6 - 19	817.209.6	1 - 25	819.911.0	5 - 11	822.025.9	7 - 19	822.124.9	7 - 29	822.224.3	7 - 18
814.316.7	1 - 39	815.021.6	8 - 12	817.209.9	1 - 45	819.912.0	5 - 11	822.029.0	7 - 14	822.125.0	7 - 24	822.224.6	7 - 23
814.320.1	5 - 18	815.021.9	6 - 21	817.210.6	1 - 13	819.912.4	2 - 14	822.029.3	7 - 15	822.125.3	7 - 25	822.224.9	7 - 22
814.320.7	1 - 39	815.029.0	6 - 10	817.210.9	1 - 31	819.916.0	5 - 11	822.029.6	7 - 20	822.125.6	7 - 30	822.225.0	7 - 17
814.326.1	5 - 18	815.029.2	6 - 10	817.213.6	1 - 13	819.916.4	2 - 14	822.029.9	7 - 19	822.125.9	7 - 29	822.225.3	7 - 18
814.326.7	1 - 39	815.029.3	6 - 10	817.213.9	1 - 31	819.920.0	5 - 11	822.030.0	7 - 14	822.129.0	7 - 24	822.225.6	7 - 23
814.335.1	5 - 18	815.029.5	6 - 19	817.216.6	1 - 13	819.920.4	2 - 14	822.030.3	7 - 15	822.129.3	7 - 25	822.225.9	7 - 22
814.335.7	1 - 39	815.029.6	8 - 12	817.216.9	1 - 31	819.926.0	5 - 11	822.030.6	7 - 20	822.129.6	7 - 30	822.229.0	7 - 17
814.340.1	5 - 18	815.029.9	6 - 21	817.220.6	1 - 13	819.926.4	2 - 14	822.030.9	7 - 19	822.129.9	7 - 29	822.229.3	7 - 18
814.340.7	1 - 39	815.036.2	6 - 10	817.220.9	1 - 31	822.006.0	7 - 14	822.031.0	7 - 14	822.130.0	7 - 24	822.229.6	7 - 23
814.350.1	5 - 18	815.036.3	6 - 10	817.226.6	1 - 13	822.006.9	7 - 19	822.031.3	7 - 15	822.130.3	7 - 25	822.229.9	7 - 22
814.350.7	1 - 39	815.036.5	6 - 19	817.226.9	1 - 31	822.007.0	7 - 14	822.031.6	7 - 20	822.130.6	7 - 30	822.230.0	7 - 17
814.411.1	5 - 18	815.036.6	8 - 12	817.235.6	1 - 13	822.007.9	7 - 19	822.031.9	7 - 19	822.130.9	7 - 29	822.230.3	7 - 18
814.411.9	5 - 26	815.042.2	6 - 10	817.235.9	1 - 31	822.008.0	7 - 14	822.106.0	7 - 24	822.131.0	7 - 24	822.230.6	7 - 23
814.412.1	5 - 18	815.042.3	6 - 10	817.240.6	1 - 31	822.008.9	7 - 19	822.106.9	7 - 29	822.131.3	7 - 25	822.230.9	7 - 22
814.412.9	5 - 26	815.042.5	6 - 19	817.240.9	1 - 36	822.009.0	7 - 14	822.107.0	7 - 24	822.131.6	7 - 30	822.231.0	7 - 17
814.416.1	5 - 18	815.042.6	8 - 12	817.250.6	1 - 31	822.009.3	7 - 15	822.107.9	7 - 29	822.131.9	7 - 29	822.231.3	7 - 18
814.416.9	5 - 26	815.048.2	6 - 10	817.250.9	1 - 36	822.009.6	7 - 20	822.108.0	7 - 24	822.206.0	7 - 17	822.231.6	7 - 23

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
822.231.9	7 - 22	822.331.9	7 - 32	823.843.9	7 - 52	824.010.9	7 - 20	824.115.0	7 - 25	824.224.6	7 - 23	832.032.9	5 - 36
822.308.0	7 - 27	823.611.0	7 - 49	823.844.0	7 - 48	824.011.0	7 - 15	824.115.3	7 - 26	824.224.9	7 - 22	832.040.9	5 - 36
822.308.9	7 - 32	823.611.9	7 - 53	823.844.9	7 - 52	824.011.3	7 - 16	824.115.6	7 - 31	824.225.0	7 - 17	832.050.9	5 - 36
822.309.0	7 - 27	823.612.0	7 - 49	823.851.0	7 - 48	824.011.6	7 - 21	824.115.9	7 - 30	824.225.3	7 - 18	832.063.9	5 - 36
822.309.3	7 - 28	823.612.9	7 - 53	823.851.9	7 - 52	824.011.9	7 - 20	824.118.0	7 - 25	824.225.6	7 - 23	836.016.0	7 - 12
822.309.6	7 - 33	823.613.0	7 - 49	823.852.0	7 - 48	824.012.0	7 - 15	824.118.3	7 - 26	824.225.9	7 - 22	836.016.9	7 - 13
822.309.9	7 - 32	823.613.9	7 - 53	823.852.9	7 - 52	824.012.3	7 - 16	824.118.6	7 - 31	824.310.0	7 - 27	836.020.0	7 - 12
822.310.0	7 - 27	823.614.0	7 - 49	823.853.0	7 - 48	824.012.6	7 - 21	824.118.9	7 - 30	824.310.3	7 - 28	836.020.9	7 - 13
822.310.3	7 - 28	823.614.9	7 - 53	823.853.9	7 - 52	824.012.9	7 - 20	824.119.0	7 - 25	824.310.6	7 - 33	836.025.0	7 - 12
822.310.6	7 - 33	823.615.0	7 - 49	823.854.0	7 - 48	824.013.0	7 - 15	824.119.3	7 - 26	824.310.9	7 - 32	836.025.9	7 - 13
822.310.9	7 - 32	823.615.9	7 - 53	823.855.0	7 - 48	824.013.3	7 - 16	824.119.6	7 - 31	824.311.0	7 - 27	836.032.0	7 - 12
822.311.0	7 - 27	823.618.0	7 - 49	823.856.0	7 - 48	824.013.6	7 - 21	824.119.9	7 - 30	824.311.3	7 - 28	836.032.9	7 - 13
822.311.3	7 - 28	823.618.9	7 - 53	823.857.0	7 - 48	824.013.9	7 - 20	824.123.0	7 - 25	824.311.6	7 - 33	836.040.0	7 - 12
822.311.6	7 - 33	823.619.0	7 - 49	823.858.0	7 - 48	824.014.0	7 - 15	824.123.3	7 - 26	824.311.9	7 - 32	836.040.9	7 - 13
822.311.9	7 - 32	823.619.9	7 - 53	823.912.0	7 - 49	824.014.3	7 - 16	824.123.6	7 - 31	824.312.0	7 - 27	836.116.0	7 - 34
822.312.0	7 - 27	823.623.0	7 - 49	823.912.9	7 - 53	824.014.6	7 - 21	824.123.9	7 - 30	824.312.3	7 - 28	836.116.9	7 - 36
822.312.3	7 - 28	823.623.9	7 - 53	823.913.0	7 - 49	824.014.9	7 - 20	824.124.0	7 - 25	824.312.6	7 - 33	836.120.0	7 - 34
822.312.6	7 - 33	823.624.0	7 - 49	823.913.9	7 - 53	824.015.0	7 - 15	824.124.3	7 - 26	824.312.9	7 - 32	836.120.9	7 - 36
822.312.9	7 - 32	823.624.9	7 - 53	823.914.0	7 - 49	824.015.3	7 - 16	824.124.6	7 - 31	824.313.0	7 - 27	836.125.0	7 - 34
822.313.0	7 - 27	823.625.0	7 - 49	823.914.9	7 - 53	824.015.6	7 - 21	824.124.9	7 - 30	824.313.3	7 - 28	836.125.9	7 - 36
822.313.3	7 - 28	823.625.9	7 - 53	823.915.0	7 - 49	824.015.9	7 - 20	824.125.0	7 - 25	824.313.6	7 - 33	836.132.0	7 - 34
822.313.6	7 - 33	823.629.0	7 - 49	823.915.9	7 - 53	824.018.0	7 - 15	824.125.3	7 - 26	824.313.9	7 - 32	836.132.9	7 - 36
822.313.9	7 - 32	823.629.9	7 - 53	823.918.0	7 - 49	824.018.3	7 - 16	824.125.6	7 - 31	824.314.0	7 - 27	836.140.0	7 - 34
822.314.0	7 - 27	823.630.0	7 - 49	823.918.9	7 - 53	824.018.6	7 - 21	824.125.9	7 - 30	824.314.3	7 - 28	836.140.9	7 - 36
822.314.3	7 - 28	823.630.9	7 - 53	823.919.0	7 - 49	824.018.9	7 - 20	824.210.0	7 - 17	824.314.6	7 - 33	836.150.0	7 - 34
822.314.6	7 - 33	823.631.0	7 - 49	823.919.9	7 - 53	824.019.0	7 - 15	824.210.3	7 - 18	824.314.9	7 - 32	836.150.9	7 - 36
822.314.9	7 - 32	823.631.9	7 - 53	823.923.0	7 - 49	824.019.3	7 - 16	824.210.6	7 - 23	824.315.0	7 - 27	836.216.0	7 - 56
822.315.0	7 - 27	823.643.0	7 - 49	823.923.9	7 - 53	824.019.6	7 - 21	824.210.9	7 - 22	824.315.3	7 - 28	836.216.9	7 - 57
822.315.3	7 - 28	823.643.9	7 - 53	823.924.0	7 - 49	824.019.9	7 - 20	824.211.0	7 - 17	824.315.6	7 - 33	836.220.0	7 - 56
822.315.6	7 - 33	823.644.0	7 - 49	823.924.9	7 - 53	824.023.0	7 - 15	824.211.3	7 - 18	824.315.9	7 - 32	836.220.9	7 - 57
822.315.9	7 - 32	823.644.9	7 - 53	823.925.0	7 - 49	824.023.3	7 - 16	824.211.6	7 - 23	824.318.0	7 - 27	836.225.0	7 - 56
822.318.0	7 - 27	823.651.0	7 - 49	823.925.9	7 - 53	824.023.6	7 - 21	824.211.9	7 - 22	824.318.3	7 - 28	836.225.9	7 - 57
822.318.3	7 - 28	823.651.9	7 - 53	823.929.0	7 - 49	824.023.9	7 - 20	824.212.0	7 - 17	824.318.6	7 - 33	836.232.0	7 - 56
822.318.6	7 - 33	823.652.0	7 - 49	823.929.9	7 - 53	824.024.0	7 - 15	824.212.3	7 - 18	824.318.9	7 - 32	836.232.9	7 - 57
822.318.9	7 - 32	823.652.9	7 - 53	823.930.0	7 - 49	824.024.3	7 - 16	824.212.6	7 - 23	824.319.0	7 - 27	836.240.0	7 - 56
822.319.0	7 - 27	823.653.0	7 - 49	823.930.9	7 - 53	824.024.6	7 - 21	824.212.9	7 - 22	824.319.3	7 - 28	836.240.9	7 - 57
822.319.3	7 - 28	823.653.9	7 - 53	823.931.0	7 - 49	824.024.9	7 - 20	824.213.0	7 - 17	824.319.6	7 - 33	836.250.0	7 - 56
822.319.6	7 - 33	823.812.0	7 - 48	823.931.9	7 - 53	824.025.0	7 - 15	824.213.3	7 - 18	824.319.9	7 - 32	836.250.9	7 - 57
822.319.9	7 - 32	823.812.9	7 - 52	823.943.0	7 - 49	824.025.3	7 - 16	824.213.6	7 - 23	824.323.0	7 - 27	837.012.0	7 - 12
822.323.0	7 - 27	823.813.0	7 - 48	823.943.9	7 - 53	824.025.6	7 - 21	824.213.9	7 - 22	824.323.3	7 - 28	837.012.9	7 - 13
822.323.3	7 - 28	823.813.9	7 - 52	823.944.0	7 - 49	824.025.9	7 - 20	824.214.0	7 - 17	824.323.6	7 - 33	837.016.0	7 - 12
822.323.6	7 - 33	823.814.0	7 - 48	823.944.9	7 - 53	824.108.0	7 - 25	824.214.3	7 - 18	824.323.9	7 - 32	837.016.9	7 - 13
822.323.9	7 - 32	823.814.9	7 - 52	823.951.0	7 - 49	824.110.0	7 - 25	824.214.6	7 - 23	824.324.0	7 - 27	837.020.0	7 - 12
822.324.0	7 - 27	823.815.0	7 - 48	823.951.9	7 - 53	824.110.3	7 - 26	824.214.9	7 - 22	824.324.3	7 - 28	837.020.9	7 - 13
822.324.3	7 - 28	823.815.9	7 - 52	823.952.0	7 - 49	824.110.6	7 - 31	824.215.0	7 - 17	824.324.6	7 - 33	837.026.0	7 - 12
822.324.6	7 - 33	823.818.0	7 - 48	823.952.9	7 - 53	824.110.9	7 - 30	824.215.3	7 - 18	824.324.9	7 - 32	837.026.9	7 - 13
822.324.9	7 - 32	823.818.9	7 - 52	823.953.0	7 - 49	824.111.0	7 - 25	824.215.6	7 - 23	824.325.0	7 - 27	837.035.0	7 - 12
822.325.0	7 - 27	823.819.0	7 - 48	823.953.9	7 - 53	824.111.3	7 - 26	824.215.9	7 - 22	824.325.3	7 - 28	837.035.9	7 - 13
822.325.3	7 - 28	823.819.9	7 - 52	823.954.0	7 - 49	824.111.6	7 - 31	824.218.0	7 - 17	824.325.6	7 - 33	837.116.0	7 - 35
822.325.6	7 - 33	823.823.0	7 - 48	823.954.9	7 - 53	824.111.9	7 - 30	824.218.3	7 - 18	824.325.9	7 - 32	837.116.9	7 - 37
822.325.9	7 - 32	823.823.9	7 - 52	823.955.0	7 - 49	824.112.0	7 - 25	824.218.6	7 - 23	827.999.1	7 - 80	837.120.0	7 - 35
822.329.0	7 - 27	823.824.0	7 - 48	823.955.9	7 - 53	824.112.3	7 - 26	824.218.9	7 - 22	828.016.9	8 - 6	837.120.9	7 - 37
822.329.3	7 - 28	823.824.9	7 - 52	823.956.0	7 - 49	824.112.6	7 - 31	824.219.0	7 - 17	828.020.9	8 - 6	837.126.0	7 - 35
822.329.6	7 - 33	823.825.0	7 - 48	823.956.9	7 - 53	824.112.9	7 - 30	824.219.3	7 - 18	828.025.9	8 - 6	837.126.9	7 - 37
822.329.9	7 - 32	823.825.9	7 - 52	823.957.0	7 - 49	824.113.0	7 - 25	824.219.6	7 - 23	828.032.9	8 - 6	837.135.0	7 - 35
822.330.0	7 - 27	823.829.0	7 - 48	823.957.9	7 - 53	824.113.3	7 - 26	824.219.9	7 - 22	828.040.9	8 - 6	837.135.9	7 - 37
822.330.3	7 - 28	823.829.9	7 - 52	823.958.0	7 - 49	824.113.6	7 - 31	824.223.0	7 - 17	828.050.9	8 - 6	837.140.0	7 - 35
822.330.6	7 - 33	823.830.0	7 - 48	823.958.9	7 - 53	824.113.9	7 - 30	824.223.3	7 - 18	828.060.9	8 - 6	837.140.9	7 - 37
822.330.9	7 - 32	823.830.9	7 - 52	824.008.0	7 - 15	824.114.0	7 - 25	824.223.6	7 - 23	828.063.9	8 - 6	837.216.0	7 - 56
822.331.0	7 - 27	823.831.0	7 - 48	824.010.0	7 - 15	824.114.3	7 - 26	824.223.9	7 - 22	832.016.9	5 - 36	837.216.9	7 - 57
822.331.3	7 - 28	823.831.9	7 - 52	824.010.3	7 - 16	824.114.6	7 - 31	824.224.0	7 - 17	832.020.9	5 - 36	837.220.0	7 - 56
822.331.6	7 - 33	823.843.0	7 - 48	824.010.6	7 - 21	824.114.9	7 - 30	824.224.3	7 - 18	832.025.9	5 - 36	837.220.9	7 - 57

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
837.226.0	7 - 56	839.815.0	7 - 40	839.943.0	7 - 41	840.056.0	7 - 58	880.011.0	6 - 12	880.320.9	6 - 20	881.016.0	6 - 14
837.226.9	7 - 57	839.815.9	7 - 45	839.943.9	7 - 46	840.056.9	7 - 60	880.011.9	6 - 19	880.326.0	6 - 13	881.021.0	6 - 14
837.235.0	7 - 56	839.818.0	7 - 40	839.944.0	7 - 41	840.057.0	7 - 58	880.013.0	6 - 12	880.326.9	6 - 20	881.029.0	6 - 14
837.235.9	7 - 57	839.818.9	7 - 45	839.944.9	7 - 46	840.057.9	7 - 60	880.013.9	6 - 19	880.335.0	6 - 13	881.036.0	6 - 14
837.240.0	7 - 56	839.819.0	7 - 40	839.951.0	7 - 41	840.058.0	7 - 58	880.016.0	6 - 12	880.335.9	6 - 20	881.042.0	6 - 14
837.240.9	7 - 57	839.819.9	7 - 45	839.951.9	7 - 46	840.058.9	7 - 60	880.016.9	6 - 19	880.340.0	6 - 13	881.107.0	6 - 14
837.513.0	7 - 35	839.823.0	7 - 40	839.952.0	7 - 41	841.012.0	7 - 59	880.021.0	6 - 12	880.340.9	6 - 20	881.109.0	6 - 14
837.513.9	7 - 37	839.823.9	7 - 45	839.952.9	7 - 46	841.012.9	7 - 61	880.021.9	6 - 19	880.350.0	6 - 13	881.111.0	6 - 14
837.516.0	7 - 35	839.824.0	7 - 40	839.953.0	7 - 41	841.013.0	7 - 59	880.029.0	6 - 12	880.350.9	6 - 20	881.116.0	6 - 14
837.516.9	7 - 37	839.824.9	7 - 45	839.953.9	7 - 46	841.013.9	7 - 61	880.029.9	6 - 19	880.363.0	6 - 13	881.121.0	6 - 14
837.521.0	7 - 35	839.825.0	7 - 40	839.954.0	7 - 41	841.014.0	7 - 59	880.036.0	6 - 12	880.363.9	6 - 20	881.129.0	6 - 14
837.521.9	7 - 37	839.825.9	7 - 45	839.954.9	7 - 46	841.014.9	7 - 61	880.036.9	6 - 19	880.375.0	6 - 13	881.136.0	6 - 14
837.529.0	7 - 35	839.829.0	7 - 40	839.955.0	7 - 41	841.015.0	7 - 59	880.042.0	6 - 12	880.375.9	6 - 20	881.148.0	6 - 14
837.529.9	7 - 37	839.829.9	7 - 45	839.955.9	7 - 46	841.015.9	7 - 61	880.048.0	6 - 12	880.510.0	7 - 68	881.216.0	6 - 14
837.536.0	7 - 35	839.830.0	7 - 40	839.956.0	7 - 41	841.018.0	7 - 59	880.116.0	6 - 12	880.511.0	7 - 68	881.220.0	6 - 14
837.536.9	7 - 37	839.830.9	7 - 45	839.956.9	7 - 46	841.018.9	7 - 61	880.116.8	6 - 21	880.512.0	7 - 68	881.225.0	6 - 14
838.220.9	5 - 34	839.831.0	7 - 40	839.957.0	7 - 41	841.019.0	7 - 59	880.116.9	6 - 19	880.513.0	7 - 68	881.232.0	6 - 14
838.226.9	5 - 34	839.831.9	7 - 45	839.957.9	7 - 46	841.019.9	7 - 61	880.120.0	6 - 12	880.516.0	7 - 68	881.240.0	6 - 14
838.520.9	5 - 34	839.843.0	7 - 40	839.958.0	7 - 41	841.023.0	7 - 59	880.120.8	6 - 21	880.520.0	7 - 68	881.250.0	6 - 14
838.526.9	5 - 34	839.843.9	7 - 45	839.958.9	7 - 46	841.023.9	7 - 61	880.120.9	6 - 19	880.521.0	7 - 68	881.263.0	6 - 14
839.611.0	7 - 41	839.844.0	7 - 40	840.010.0	7 - 58	841.024.0	7 - 59	880.125.0	6 - 12	880.525.0	7 - 68	882.009.0	6 - 13
839.611.9	7 - 46	839.844.9	7 - 45	840.010.9	7 - 60	841.024.9	7 - 61	880.125.8	6 - 21	880.527.0	7 - 68	882.011.0	6 - 13
839.612.0	7 - 41	839.851.0	7 - 40	840.011.0	7 - 58	841.025.0	7 - 59	880.125.9	6 - 19	880.529.0	7 - 68	882.012.0	6 - 13
839.612.9	7 - 46	839.851.9	7 - 45	840.011.9	7 - 60	841.025.9	7 - 61	880.132.0	6 - 12	880.532.0	7 - 68	882.013.0	6 - 13
839.613.0	7 - 41	839.852.0	7 - 40	840.012.0	7 - 58	841.029.0	7 - 59	880.132.8	6 - 21	880.535.0	7 - 68	882.016.0	6 - 13
839.613.9	7 - 46	839.852.9	7 - 45	840.012.9	7 - 60	841.029.9	7 - 61	880.132.9	6 - 19	880.536.0	7 - 68	882.017.0	6 - 13
839.614.0	7 - 41	839.853.0	7 - 40	840.013.0	7 - 58	841.030.0	7 - 59	880.140.0	6 - 12	880.542.0	7 - 68	882.018.0	6 - 13
839.614.9	7 - 46	839.853.9	7 - 45	840.013.9	7 - 60	841.030.9	7 - 61	880.140.8	6 - 21	880.548.0	7 - 68	882.021.0	6 - 13
839.615.0	7 - 41	839.854.0	7 - 40	840.014.0	7 - 58	841.031.0	7 - 59	880.140.9	6 - 19	880.550.0	7 - 68	882.029.0	6 - 13
839.615.9	7 - 46	839.854.9	7 - 45	840.014.9	7 - 60	841.031.9	7 - 61	880.150.0	6 - 12	880.610.0	6 - 18	882.036.0	6 - 13
839.618.0	7 - 41	839.855.0	7 - 40	840.015.0	7 - 58	841.043.0	7 - 59	880.150.8	6 - 21	880.610.8	6 - 21	882.042.0	6 - 13
839.618.9	7 - 46	839.855.9	7 - 45	840.015.9	7 - 60	841.043.9	7 - 61	880.150.9	6 - 19	880.612.0	6 - 18	882.048.0	6 - 13
839.619.0	7 - 41	839.856.0	7 - 40	840.018.0	7 - 58	841.044.0	7 - 59	880.163.0	6 - 12	880.612.8	6 - 21	882.111.0	6 - 13
839.619.9	7 - 46	839.856.9	7 - 45	840.018.9	7 - 60	841.044.9	7 - 61	880.163.8	6 - 21	880.613.0	6 - 18	882.116.0	6 - 13
839.623.0	7 - 41	839.857.0	7 - 40	840.019.0	7 - 58	841.051.0	7 - 59	880.163.9	6 - 19	880.613.8	6 - 21	882.121.0	6 - 13
839.623.9	7 - 46	839.857.9	7 - 45	840.019.9	7 - 60	841.051.9	7 - 61	880.175.0	6 - 12	880.620.0	6 - 18	882.129.0	6 - 13
839.624.0	7 - 41	839.858.0	7 - 40	840.023.0	7 - 58	841.052.0	7 - 59	880.190.0	6 - 12	880.620.8	6 - 21	882.136.0	6 - 13
839.624.9	7 - 46	839.858.9	7 - 45	840.023.9	7 - 60	841.052.9	7 - 61	880.216.0	6 - 12	880.627.0	6 - 18	882.148.0	6 - 13
839.625.0	7 - 41	839.912.0	7 - 41	840.024.0	7 - 58	841.053.0	7 - 59	880.216.8	6 - 21	880.627.8	6 - 21	882.212.0	6 - 15
839.625.9	7 - 46	839.912.9	7 - 46	840.024.9	7 - 60	841.053.9	7 - 61	880.216.9	6 - 19	880.635.0	6 - 18	882.216.0	6 - 15
839.629.0	7 - 41	839.913.0	7 - 41	840.025.0	7 - 58	841.054.0	7 - 59	880.220.0	6 - 12	880.635.8	6 - 21	882.220.0	6 - 15
839.629.9	7 - 46	839.913.9	7 - 46	840.025.9	7 - 60	841.054.9	7 - 61	880.220.8	6 - 21	880.650.0	6 - 18	882.225.0	6 - 15
839.630.0	7 - 41	839.914.0	7 - 41	840.029.0	7 - 58	841.055.0	7 - 59	880.220.9	6 - 19	880.650.8	6 - 21	882.232.0	6 - 15
839.630.9	7 - 46	839.914.9	7 - 46	840.029.9	7 - 60	841.055.9	7 - 61	880.226.0	6 - 12	880.716.0	6 - 18	882.240.0	6 - 15
839.631.0	7 - 41	839.915.0	7 - 41	840.030.0	7 - 58	841.056.0	7 - 59	880.226.8	6 - 21	880.716.8	6 - 21	882.250.0	6 - 15
839.631.9	7 - 46	839.915.9	7 - 46	840.030.9	7 - 60	841.056.9	7 - 61	880.226.9	6 - 19	880.720.0	6 - 18	882.309.0	6 - 15
839.643.0	7 - 41	839.918.0	7 - 41	840.031.0	7 - 58	841.057.0	7 - 59	880.235.0	6 - 12	880.720.8	6 - 21	882.311.0	6 - 15
839.643.9	7 - 46	839.918.9	7 - 46	840.031.9	7 - 60	841.057.9	7 - 61	880.235.8	6 - 21	880.726.0	6 - 18	882.313.0	6 - 15
839.644.0	7 - 41	839.919.0	7 - 41	840.043.0	7 - 58	841.058.0	7 - 59	880.235.9	6 - 19	880.726.8	6 - 21	882.316.0	6 - 15
839.644.9	7 - 46	839.919.9	7 - 46	840.043.9	7 - 60	841.058.9	7 - 61	880.240.0	6 - 12	880.735.0	6 - 18	882.321.0	6 - 15
839.651.0	7 - 41	839.923.0	7 - 41	840.044.0	7 - 58	842.016.0	1 - 52	880.240.8	6 - 21	880.735.8	6 - 21	882.326.0	6 - 15
839.651.9	7 - 46	839.923.9	7 - 46	840.044.9	7 - 60	842.017.0	1 - 52	880.240.9	6 - 19	880.740.0	6 - 18	882.329.0	6 - 15
839.652.0	7 - 41	839.924.0	7 - 41	840.051.0	7 - 58	842.020.0	1 - 52	880.250.0	6 - 12	880.740.8	6 - 21	882.330.0	6 - 15
839.652.9	7 - 46	839.924.9	7 - 46	840.051.9	7 - 60	842.025.0	1 - 52	880.250.8	6 - 21	880.750.0	6 - 18	882.336.0	6 - 15
839.653.0	7 - 41	839.925.0	7 - 41	840.052.0	7 - 58	842.032.0	1 - 52	880.250.9	6 - 19	880.750.8	6 - 21	882.340.0	6 - 15
839.653.9	7 - 46	839.925.9	7 - 46	840.052.9	7 - 60	844.012.0	1 - 52	880.263.0	6 - 12	881.007.0	6 - 14	882.342.0	6 - 15
839.812.0	7 - 40	839.929.0	7 - 41	840.053.0	7 - 58	844.016.0	1 - 52	880.263.9	6 - 19	881.008.0	6 - 14	882.348.0	6 - 15
839.812.9	7 - 45	839.929.9	7 - 46	840.053.9	7 - 60	844.018.0	1 - 52	880.275.0	6 - 12	881.009.0	6 - 14	882.410.0	6 - 15
839.813.0	7 - 40	839.930.0	7 - 41	840.054.0	7 - 58	844.020.0	1 - 52	880.275.9	6 - 19	881.011.0	6 - 14	882.411.0	6 - 15
839.813.9	7 - 45	839.930.9	7 - 46	840.054.9	7 - 60	844.026.0	1 - 52	880.316.0	6 - 13	881.012.0	6 - 14	882.412.0	6 - 15
839.814.0	7 - 40	839.931.0	7 - 41	840.055.0	7 - 58	880.007.0	6 - 12	880.316.9	6 - 20	881.013.0	6 - 14	882.413.0	6 - 15
839.814.9	7 - 45	839.931.9	7 - 46	840.055.9	7 - 60	880.009.0	6 - 12	880.320.0	6 - 13	881.015.0	6 - 14	882.416.0	6 - 15

RÉFÉRENCES ARTICLES / PAGE D'INFORMATION

RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE	RÉF. ART.	PAGE
882.420.0	6 - 15	885.050.2	6 - 24	7124400.NM	8 - 11	7141169.6	1 - 21	7149409.2	5 - 22
882.435.0	6 - 15	885.216.0	6 - 17	7124500.NM	8 - 11	7141209.2	5 - 30	7149509.2	5 - 22
882.440.0	6 - 15	885.216.1	6 - 17	7124630.NM	8 - 11	7141209.6	1 - 21	7149759.2	5 - 22
882.450.0	6 - 15	885.220.0	6 - 17	7125169.6	1 - 21	7141269.2	5 - 30	7189400.NM	8 - 16
882.516.0	6 - 16	885.220.1	6 - 17	7125169.NM	8 - 18	7141269.6	1 - 21	7189500.NM	8 - 16
882.520.0	6 - 16	885.225.0	6 - 17	7125179.6	1 - 21	7141359.2	5 - 30	7189630.NM	8 - 16
882.522.0	6 - 16	885.225.1	6 - 17	7125179.NM	8 - 18	7141359.6	1 - 21	738712.92	6 - 30
882.524.0	6 - 16	885.232.0	6 - 17	7125209.6	1 - 21	7141409.2	5 - 30	738716.92	6 - 30
882.525.0	6 - 16	885.232.1	6 - 17	7125209.NM	8 - 18	7141509.2	5 - 30	738718.92	6 - 30
882.527.0	6 - 16	885.240.0	6 - 17	7125259.6	1 - 21	7142119.2	5 - 30	738720.92	6 - 30
882.528.0	6 - 16	885.240.1	6 - 17	7125259.NM	8 - 18	7142129.2	5 - 30	738723.92	6 - 30
882.532.0	6 - 16	885.306.0	6 - 24	7125329.6	1 - 21	7142169.2	5 - 30	738726.92	6 - 30
882.536.0	6 - 16	885.310.0	6 - 24	7125329.NM	8 - 18	7142209.2	5 - 30	738730.92	6 - 30
882.538.0	6 - 16	885.312.0	6 - 24	7125409.6	1 - 21	7142269.2	5 - 30	738735.92	6 - 30
882.540.0	6 - 16	885.316.0	6 - 24	7125409.NM	8 - 18	7142359.2	5 - 30	738738.92	6 - 30
882.548.0	6 - 16	885.320.0	6 - 24	7125509.NM	8 - 18	7142409.2	5 - 30	738740.92	6 - 30
882.550.0	6 - 16	885.326.0	6 - 24	7125639.NM	8 - 18	7142509.2	5 - 30	8107117.3	1 - 39
882.552.0	6 - 16	885.335.0	6 - 24	7127122.7	1 - 46	7142759.2	5 - 30	8107157.3	1 - 39
882.560.0	6 - 16	885.340.0	6 - 24	7127132.7	1 - 46	7144119.2	5 - 22	8107167.3	1 - 39
882.563.0	6 - 16	885.350.0	6 - 24	7127142.7	1 - 46	7144129.2	5 - 22	8107217.3	1 - 39
882.612.0	6 - 16	885.363.0	6 - 24	7127152.7	1 - 46	7144169.2	5 - 22	8127157.3	1 - 37
882.616.0	6 - 16	7120160.NM	8 - 11	7129160.NM	8 - 12	7144209.2	5 - 22	8127167.3	1 - 37
882.620.0	6 - 16	7120169.6	1 - 17	7129169.6	1 - 18	7144269.2	5 - 22	8127207.3	1 - 37
882.626.0	6 - 16	7120169.NM	8 - 17	7129169.NM	8 - 17	7144359.2	5 - 22	8127227.3	1 - 37
883.208.0	6 - 9	7120170.NM	8 - 11	7129170.NM	8 - 12	7144409.2	5 - 22	8189160.NM	8 - 16
883.212.0	6 - 9	7120179.6	1 - 17	7129179.6	1 - 18	7144509.2	5 - 22	8189170.NM	8 - 16
883.218.0	6 - 9	7120179.NM	8 - 17	7129179.NM	8 - 17	7144759.2	5 - 22	8189200.NM	8 - 16
883.230.0	6 - 9	7120200.NM	8 - 11	7129200.NM	8 - 12	7145119.2	5 - 31	8189250.NM	8 - 16
883.308.0	6 - 7	7120209.6	1 - 17	7129209.6	1 - 18	7145129.2	5 - 31	8189320.NM	8 - 16
883.308.6	6 - 7	7120209.NM	8 - 17	7129209.NM	8 - 17	7145129.6	1 - 21		
883.308.7	6 - 8	7120250.NM	8 - 11	7129250.NM	8 - 12	7145169.2	5 - 31		
883.310.0	6 - 7	7120259.6	1 - 17	7129259.6	1 - 18	7145169.6	1 - 21		
883.310.6	6 - 7	7120259.NM	8 - 17	7129259.NM	8 - 17	7145209.2	5 - 31		
883.310.7	6 - 8	7120320.NM	8 - 11	7129320.NM	8 - 12	7145209.6	1 - 21		
883.312.0	6 - 7	7120329.6	1 - 17	7129329.6	1 - 18	7145269.2	5 - 31		
883.312.6	6 - 7	7120329.NM	8 - 17	7129329.NM	8 - 17	7145269.6	1 - 21		
883.312.7	6 - 8	7120400.NM	8 - 11	7129400.NM	8 - 12	7145359.2	5 - 31		
883.314.0	6 - 7	7120409.6	1 - 17	7129409.6	1 - 18	7145359.6	1 - 21		
883.314.6	6 - 7	7120409.NM	8 - 17	7129409.NM	8 - 17	7145409.2	5 - 31		
883.314.7	6 - 8	7120500.NM	8 - 11	7129500.NM	8 - 12	7145509.2	5 - 31		
883.316.0	6 - 7	7120509.NM	8 - 17	7129509.NM	8 - 17	7145759.2	5 - 31		
883.316.6	6 - 7	7120630.NM	8 - 11	7129630.NM	8 - 12	714712.92	7 - 31		
883.316.7	6 - 8	7120639.NM	8 - 17	7129639.NM	8 - 17	714716.92	7 - 31		
883.318.0	6 - 7	7121169.6	1 - 20	7140119.2	5 - 22	714718.92	7 - 31		
883.318.6	6 - 7	7121169.NM	8 - 18	7140129.2	5 - 22	714720.92	7 - 31		
883.318.7	6 - 8	7121179.6	1 - 20	7140129.6	1 - 18	714723.92	7 - 31		
883.320.0	6 - 9	7121179.NM	8 - 18	7140169.2	5 - 22	714726.92	7 - 31		
883.334.0	6 - 9	7121209.6	1 - 20	7140169.6	1 - 18	714730.92	7 - 31		
884.008.0	6 - 6	7121209.NM	8 - 18	7140209.2	5 - 22	714735.92	7 - 31		
884.012.0	6 - 6	7121259.6	1 - 20	7140209.6	1 - 18	714738.92	7 - 31		
884.014.0	6 - 6	7121259.NM	8 - 18	7140269.2	5 - 22	714740.92	7 - 31		
884.018.0	6 - 6	7121329.6	1 - 20	7140269.6	1 - 18	7149119.2	5 - 22		
884.030.0	6 - 6	7121329.NM	8 - 18	7140359.2	5 - 22	7149129.2	5 - 22		
885.016.0	6 - 24	7121409.6	1 - 20	7140359.6	1 - 18	7149129.6	1 - 18		
885.016.2	6 - 24	7121409.NM	8 - 18	7140409.2	5 - 22	7149169.2	5 - 22		
885.020.0	6 - 24	7121509.NM	8 - 18	7140509.2	5 - 22	7149169.6	1 - 18		
885.020.2	6 - 24	7121639.NM	8 - 18	7140639.2	5 - 22	7149209.2	5 - 22		
885.026.0	6 - 24	7124160.NM	8 - 11	7140759.2	5 - 22	7149209.6	1 - 18		
885.026.2	6 - 24	7124170.NM	8 - 11	7141119.2	5 - 30	7149269.2	5 - 22		
885.035.0	6 - 24	7124200.NM	8 - 11	7141129.2	5 - 30	7149269.6	1 - 18		
885.035.2	6 - 24	7124250.NM	8 - 11	7141129.6	1 - 21	7149359.2	5 - 22		
885.040.2	6 - 24	7124320.NM	8 - 11	7141169.2	5 - 30	7149359.6	1 - 18		

Localisation des sites ANAMET dans le monde

La société américaine Anamet Inc. est le siège mondial du groupe qui possède des unités de production aux USA, au Canada et en Europe. Ses produits sont commercialisés en Amérique du nord par Anamet Inc., au Canada par Anamet Canada et en Europe par la société Anamet Europe BV. qui gère en outre toutes les demandes relatives aux produits figurant dans son catalogue émanant des zones autres que l'Amérique du nord et qui seront prises en compte par son service export.

Adresses de contact:

Production et commercialisation aux USA:

Anamet Electrical Inc.
1000 Broadway Avenue East
P.O. Box 39
Mattoon, Illinois,
United States, 61938-0039

Tel.: +01 800 230 3718

Fax: +01 217 234 8856

Site Internet: www.anacondasealtite.com



Production et commercialisation au Canada:

Anamet Canada Inc.
36 Wolfe St.
P.O. Box 240
Frankford, Ontario,
Canada K0K 2C0

Tel.: +01 613 398 1313

Fax: +01 613 398 6262

Site Internet: www.anametcanada.com



Production et commercialisation pour l'Europe et pour l'exportation hors Europe:

Anamet Europe b.v.
Galwin 5
1046 AW amsterdam
P.O. Box 8155
1005 AD Amsterdam
The Netherlands

Tel.: +31 (0)20 586 3586

Fax: +31 (0)20 688 1126

Site Internet: www.anameteurope.com



