



- Presse-étoupes Ex-d et Ex-e pour câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique
- Davantage de sécurité : étanchéité de la gaine extérieure du câble, joint de protection intégrale contre les risques d'inondation conçu pour empêcher le fluage à froid
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et CSA

WebCode **A2FA**



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série A2F sont conçus pour les câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique. Plus de sécurité grâce au joint de protection intégrale contre les risques d'inondation et à l'étanchéité de la gaine extérieure du câble assurée par un joint coulissant antidéflagrant empêchant le fluage à froid. Ils bénéficient d'un marquage international selon IECEx, ATEX et CSA.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•	•	•	•

Tableau de sélection

Norme de filetage Matériau		métrique Acier inoxydable						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	M20	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	221749 ▲	0,070
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	168142 ▲	0,060
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	107538 ▲	0,070
25	M25	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	243468 ▲	0,123
32	M32	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	168145 ▲	0,150
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	168146	0,200
50	M50	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	168148	0,270
50s	M50	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	243469	0,246
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	243481	0,378
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	243470	0,406
75	M75	61.1 ... 67.9 mm	84 mm	92,4 mm	40,6 mm	PVC26	246269	0,472
75s	M75	54 ... 61.9 mm	80 mm	88 mm	34,2 mm	PVC24	246268	0,491
Norme de filetage Matériau		métrique Laiton nickelé						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	M20	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	243464 ▲	0,070
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	243463 ▲	0,060
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	243462 ▲	0,070
25	M25	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	107642 ▲	0,130

**Tableau de sélection**

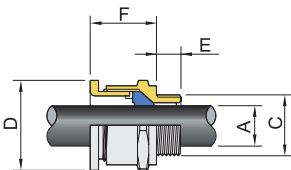
Norme de filetage Matériau		métrique Laiton nickelé						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
32	M32	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	243465 ▲	0,150
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	107730 ▲	0,200
50	M50	35.6 ... 44 mm	55 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	107801 ▲	0,270
50s	M50	31 ... 38.2 mm	60 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	107767	0,260
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	243467 ▲	0,400
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	243466	0,430
75	M75	61.1 ... 67.9 mm	84 mm	92,4 mm	40,6 mm	PVC26	109035	0,500
75s	M75	54 ... 61.9 mm	80 mm	88 mm	34,2 mm	PVC24	107895	0,520
Norme de filetage Matériau		NPT Acier inoxydable						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	NPT1/2	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	246272 ▲	0,066
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246271 ▲	0,057
20s/16	NPT1/2	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246270 ▲	0,066
25	NPT3/4	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	246273	0,123
32	NPT1	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	246274	0,142
40	NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	246275	0,189
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	246277	0,255
50s	NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	246276	0,246
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	246279	0,378
63s	NPT2	-	-	-	-	PVC21	246278	0,406
Norme de filetage Matériau		NPT Laiton nickelé						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	NPT1/2	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	246228 ▲	0,070
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246227 ▲	0,060
20s/16	NPT1/2	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246226 ▲	0,070
25	NPT3/4	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	246229 ▲	0,130
32	NPT1	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	246230	0,150
40	NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	246261	0,200
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	246263	0,270
50s	NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	246262	0,260
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	246265	0,400
63s	NPT2	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	246264	0,430

**Caractéristiques techniques**
**Protection contre les explosions**

IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX sécurité contre les vapeurs	II 3 G Ex nR IIC Gc
EAC protection contre l'explosion de gaz	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da X
Avis	Les certifications de produits et les certificats peuvent être téléchargés sur la page d'accueil du fabricant ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP
Matériau de joint	SOLO LSF
Sans silicone	Oui
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Résistance aux chocs	20 J

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



A = Gaine intérieure    C = Taille de filetage  
 D = Cote d'angle    D = Surplat  
 E = Longueur de filetage  
 F = Longueur de dépassement