

- Presse-étoupe Ex e pour câbles avec armure par tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Joint de rétention de charge externe contrôlé
- Certification internationale selon IECEx et ATEX, CEM testée

WebCode **CXeA**



Les presse-étoupes Ex e en métal de la série CXe sont conçus pour les types de câbles armés suivants : pour les armures en acier et aluminium de type tresse. Ils possèdent un logement spécial pour l'armure, différents joints et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM.

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

Tableau de sélection											
Version Ex		Ex e & Ex ta									
Type d'armature		Câble tresse métallique									
Norme de filetage		métrique									
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Tétine PVC	N° d'art.	PS	Poids kg
20	M20	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	48 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	246517	10	0,150
20s/16	M20	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	246516	10	0,100
25	M25	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	56 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	246518	10	0,220
32	M32	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	54 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	246519	10	0,310
40	M40	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	58 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	246520	10	0,450
50	M50	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	60 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	246522	10	0,750
50s	M50	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	61 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	246521	10	0,570
63	M63	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	71 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	246524	10	1,020
63s	M63	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	82,5 mm	74 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	246523	10	1,040
75	M75	64.2 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	110 mm	82 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	246526	10	2,090
75s	M75	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	99 mm	86 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	246525	10	1,790

E10

Tableau de sélection

Version Ex Type d'armature Norme de filetage		Ex e & Ex ta Câble tresse métallique NPT									
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Téte PVC	N° d'art.	PS	Poids kg
20	NPT1/2	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	48 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	246528	10	0,150
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	251702	10	0,100
20s/16	NPT1/2	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	48 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	246527	10	0,100
25	NPT3/4	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	56 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	246529	10	0,220
25s	NPT3/4	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	39,6 mm	56 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	251703	10	0,220
32	NPT1	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	54 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	246530	10	0,310
40	NPT1-1/4	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	58 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	246531	10	0,450
50	NPT2	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	60 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	246533	10	0,750
50s	NPT1-1/2	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	61 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	246532	10	0,570
63	NPT2-1/2	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	71 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	246535	10	1,020
63s	NPT2	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	82,5 mm	74 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	246534	10	1,040
75	NPT3	64.2 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	110 mm	82 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	246537	10	2,090
75s	NPT2-1/2	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	99 mm	86 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	246536	10	1,790

Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou collier

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEX gaz	IECEX SIR 13.0025 X
Certificat ATEX gaz	SIRA 13 ATEX 1070 X
Certificat IECEX poussière	IECEX SIR 13.0025 X
Certificat ATEX poussière	SIRA 13 ATEX 1070 X
Certificat EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex e IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	⊕ II 2 G Ex e IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex e IIC Gb X
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex ta IIIC Da
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex ta IIIC Da X

Avis : Les certifications produit et les certificats peuvent se télécharger sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com)

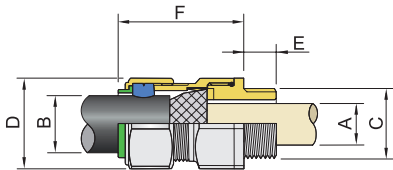
Conditions ambiantes

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	Laiton nickelé
Matériau de joint	SOLO LSF
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444

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



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

Dimensions complètes sur Internet sur le site r-stahl.com