

Presse-étoupes Ex e & Ex ta

Série CXe pour armure par tresse métallique / feuillard en acier



E10



- 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.

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

Tableau de sélection										
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.	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	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	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	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	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	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	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	0,570
63	M63	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	71 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	246524	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	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	2,090
75s	M75	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	99 mm	86 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	246525	1,790
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Tétine PVC	N° d'art.	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	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	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	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	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	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	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	0,450

Tableau de sélection

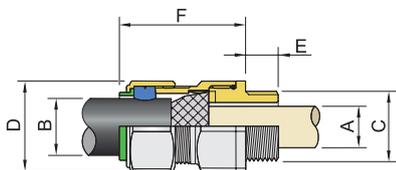
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
50	NPT2	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	60 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	246533	0,750
50s	NPT1-1/2	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	61 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	246532	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	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	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	2,090
75s	NPT2-1/2	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	99 mm	86 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	246536	1,790

Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou collier

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex eb IIC Gb
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ex 1 Ex e IIC Gb X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 1 D Ex ta IIIC Da
EAC protection contre l'explosion de poussières	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)
Version Ex	Ex e & 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	Laiton nickelé
Matériau de joint	SOLO LSF
Type d'armature	Câble tresse métallique
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