



- Conçu pour une utilisation en Amérique du Nord
- Presse-étoupe Ex e pour tous les câbles armés : armure par fil d'acier (SWA), tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Sécurité via joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé et joint de rétention de charge externe contrôlée
- Classe I zone 1, 21 et zone 2, 22 classe I division 2 groupes ABCD
- Marquage international selon UL, cCSAus, ATEX et IECEx

WebCode **C2KXA**



Version spéciale pour le marché nord-américain. Les presse-étoupes Ex e en métal de la série C2KX conviennent pour tous les types de câbles armés, c'est-à-dire pour les armures en acier et aluminium des types à fil d'acier (SWA), tresse et feuillard. Ils possèdent un logement multifonctionnel pour l'armure, différents joints et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM. Ils bénéficient d'un marquage international selon UL, cCSAus, IECEx et ATEX.

	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	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	M20	14 mm	12.4 ... 20.8 mm	30,5 mm	33,6 mm	0.4 ... 1 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	243583	0,520
20s	M20	11.7 mm	9.4 ... 16 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243582	0,520
20s/16	M20	8.6 mm	6.1 ... 13.2 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243581 ▲	0,520
25	M25	20.1 mm	18.3 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,1 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	243584	0,520
32	M32	25.9 mm	23.6 ... 34 mm	46 mm	50,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	243585	0,520
40	M40	32.3 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	0.4 ... 1.6 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	243586	0,750
50	M50	-	-	-	-	-	-	-	243588	1,130
50s	M50	38.1 mm	35.3 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	0.4 ... 1.6 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	243587	0,860
63	M63	56.1 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	243590	1,340
63s	M63	50 mm	45.7 ... 59.4 mm	75 mm	82,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	243589	1,330
75	M75	64.3 mm	66.8 ... 78.5 mm	100 mm	110 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	243592	2,480
75s	M75	62 mm	58.9 ... 72.1 mm	90 mm	99,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	243591	2,020
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	NPT1/2	14 mm	12.4 ... 20.8 mm	30,5 mm	33,6 mm	0.4 ... 1 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	243571	0,520
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.4 ... 16 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243570	0,520
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	6.1 ... 13.2 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243569 ▲	0,520
25	NPT3/4	20.1 mm	18.3 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,1 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	243572	0,520

Tableau de sélection

Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
32	NPT1	25.9 mm	23.6 ... 34 mm	46 mm	50,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	243573	0,520
40	NPT1-1/4	-	-	-	-	-	-	PVC15	243574	0,750
50	NPT2	44.2 mm	40.4 ... 53.1 mm	70,1 mm	77,2 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	243576	1,130
50s	NPT1-1/2	-	-	-	-	-	-	PVC18	243575	0,860
63	NPT2-1/2	56.1 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	243578	1,340
63s	NPT2	50 mm	45.7 ... 59.4 mm	75 mm	82,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	243577	1,330
75	NPT3	64.3 mm	66.8 ... 78.5 mm	100 mm	110 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	243580	2,480
75s	NPT2-1/2	62 mm	58.9 ... 72.1 mm	90 mm	99,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	243579	2,020

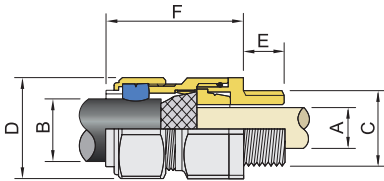
Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou collier
 Cône lisse : pour câbles avec armure par fil d'acier (SWA)

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
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
EAC protection contre l'explosion de gaz	1 Ex 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 produit et les certificats peuvent se télécharger sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com)
Version Ex	Ex e & 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	Laiton nickelé
Matériau de joint	SOLO LSF
Type d'armature	Toutes les armatures
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Sans silicone	Oui
Résistance aux chocs	20 J

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

E10



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