

- 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.

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

Tableau de sélection											
Version Ex		Ex e & Ex nR & Ex ta									
Type d'armature		Toutes les armatures métriques									
Norme de filetage											
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	PS	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 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	0,750
50	M50	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	243588 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	1,330

E10

Tableau de sélection

Version Ex Type d'armature Norme de filetage		Ex e & Ex nR & Ex ta Toutes les armatures métrique									
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	PS	Poids kg
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 ▲	10	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 ▲	10	2,020

Version Ex Type d'armature Norme de filetage		Ex e & Ex nR & Ex ta Toutes les armatures NPT									
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine PVC	N° d'art.	PS	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 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	0,520
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 ▲	10	0,520
40	NPT1-1/4	32.3 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	0.4 ... 1.6 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	243574 ▲	10	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 ▲	10	1,130
50s	NPT1-1/2	38.1 mm	35.3 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	0.4 ... 1.6 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	243575 ▲	10	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 ▲	10	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 ▲	10	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	10	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 ▲	10	2,020

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

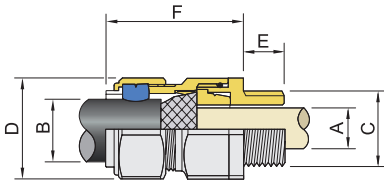
Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
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 ATEX anti-vapeur	SIRA 13 ATEX 4076 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 2 Ex nR IIC Gc X
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex ta IIIC Da
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓢ III 1 D Ex ta IIIC Da
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex ta IIIC Da X

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Sécurité contre les vapeurs ATEX	Ⓔ II 3 G Ex nR IIC Gc
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