



- 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 contrôlé
- Classe I zone 1, 21 et zone 2, 22 classe I division 2 groupes ABCD
- Marquage international selon UL, cCSAus, ATEX et IECEx

MY R. STAHL 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 en PVC	N° d'art.	Poids
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	520 g
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	520 g
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	520 g
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	520 g
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	520 g
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	750 g
50	M50	-	-	-	-	-	-	-	243588	1.13 kg
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	860 g
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	1.34 kg
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	1.33 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	2.48 kg
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	2.02 kg
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
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	520 g
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	520 g
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	520 g
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	520 g

Tableau de sélection

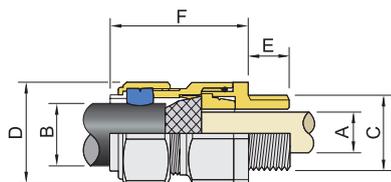
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
32	NPT1	25.9 mm	23.6 ... 34 mm	46 mm	50,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	243573	520 g
40	NPT1-1/4	-	-	-	-	-	-	PVC15	243574	750 g
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	1.13 kg
50s	NPT1-1/2	-	-	-	-	-	-	PVC18	243575	860 g
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	1.34 kg
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	1.33 kg
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	2.48 kg
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	2.02 kg

Versions avec code pays BRA, CHN et autres disponibles sur demande.

Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou feuillard
 Cône étagé : 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
Avis	Les attestations et certificats de produits peuvent être téléchargés 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. Les degrés de protection indiqués ne sont respectés que si des accessoires d'installation CMP sont utilisés.
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


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