

# Presse-étoupes Ex e & Ex nR & Ex ta

Série C2K pour toutes armures sans gaine de plomb

STAHL

E10



- 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
- Certification internationale selon IECEx et ATEX, CEM testée

MY R. STAHL C2KA



Les presse-étoupes Ex e en métal de la série C2K conviennent pour tous types de câbles armés, c'est-à-dire pour des armures en aluminium et en acier de types SWA, tresse et feuillard. Ils possèdent un logement multifonctionnel pour l'armure, différents joints, et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM.

Zone	IECEx / ATEX					
	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	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	M20	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	63 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243506	220 g
20s	M20	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	30,5 mm	62 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243505	240 g
20s/16	M20	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	30,5 mm	65 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243504	230 g
25	M25	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243507	350 g
25s	M25	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	109416	350 g
32	M32	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	75 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	243508	550 g
40	M40	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	75 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	243509	750 g
50	M50	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	243510	1.13 kg
50s	M50	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	77 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	109419	860 g
63	M63	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	109422	1.34 kg
63s	M63	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	109421	1.35 kg
75	M75	64.2 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	88 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	109424	2.48 kg
75s	M75	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	87 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	109423	2.02 kg
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	NPT1/2	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	63 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246312	220 g
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	30,5 mm	62 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246311	240 g
20s/16	NPT1/2	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	30,5 mm	65 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246310	230 g
25	NPT3/4	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246314	350 g
25s	NPT3/4	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246313	350 g

**Tableau de sélection**

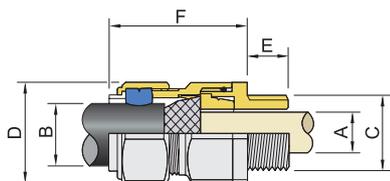
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
32	NPT1	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	75 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246315	550 g
40	NPT1-1/4	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	75 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246316	750 g
50	NPT2	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246318	1.13 kg
50s	NPT1-1/2	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	77 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246317	860 g
63	NPT2-1/2	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246320	1.34 kg
63s	NPT2	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246319	1.35 kg

D'autres variantes sont disponibles pour le type de filetage NPT.  
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**

<b>Protection contre les explosions</b>	
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 ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )
Version Ex	Ex e & Ex nR & Ex ta
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
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 avis	Des variantes en acier inoxydable sont également disponibles
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