

# Presse-étoupes Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

## Série PX2K pour toutes armures sans gaine de plomb, compound

STAHL

E10



- Presse-étoupe Ex d et Ex e pour tous les câbles armés : armure par fil d'acier (SWA), tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Joints : joint antidéflagrant avec masse de scellement, joint de rétention de charge externe contrôlé, joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé
- Certification internationale selon IECEx, ATEX, UL et cCSAus, CEM testée

### MY R. STAHL PX2KA



Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PX2K 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 sont équipés d'une barrière compound. Ils possèdent un logement multifonctionnel 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	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	M20	12.6 mm	11	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	109428	240 g
20s	M20	11.7 mm	11	9.5 ... 15.9 mm	30,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	109427	230 g
20s/16	M20	11.7 mm	11	6.1 ... 13.1 mm	30,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	109426	240 g
25	M25	17.5 mm	21	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243533	370 g
25s	M25	17.5 mm	21	14 ... 22 mm	37,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243532	370 g
32	M32	23.6 mm	38	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	109430	570 g
40	M40	30 mm	59	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	109431	800 g
50	M50	41 mm	89	40.4 ... 53 mm	70 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	109433	1.19 kg
50s	M50	36.6 mm	89	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	109432	900 g
63	M63	53.7 mm	115	54.6 ... 65.9 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	109435	1.41 kg
63s	M63	47.9 mm	115	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	109434	1.39 kg
75	M75	64.2 mm	140	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	109437	2.54 kg
75s	M75	59.9 mm	140	59 ... 72 mm	90 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	109436	2.09 kg
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	NPT1/2	12.6 mm	11	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246361	240 g
20s/16	NPT1/2	11.7 mm	11	6.1 ... 13.1 mm	30,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246360	240 g
25	NPT3/4	17.5 mm	21	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246362	370 g

**Tableau de sélection**

Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
32	NPT1	23.6 mm	38	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246363	570 g
40	NPT1-1/4	30 mm	59	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246364	800 g
50	NPT2	41 mm	89	40.4 ... 53 mm	70 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246366	1.19 kg
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	89	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246365	900 g
63	NPT2-1/2	53.7 mm	115	54.6 ... 65.9 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246368	1.41 kg

D'autres variantes sont disponibles pour le type de filetage NPT.  
Versions avec code pays BRA, CHN et autres disponibles sur demande.

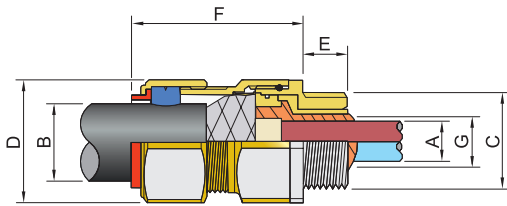
Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou feuillard  
Cône étagé : pour câbles avec armure par fil d'acier (SWA)

**Caractéristiques techniques**

<b>Protection contre les explosions</b>	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de gaz 2	Ex eb IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
IECEx protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEx protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓢ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz 2	Ⓢ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓢ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓢ I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ⓢ I M2 Ex eb I Mb
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ⓢ II 3 G Ex nR IIC Gc
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 d & Ex nR & Ex ta
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-60 °C ... +85 °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

E10



- A = Gaine intérieure maximum
- G = Diamètre intérieur maximum du conduit
- B = Gaine extérieure C = Taille de filetage
- D = Cote d'angle D = Surplat
- E = Longueur de filetage
- F = Longueur de dépassement