

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

Série PXSS2K pour câbles non armés, compound

STAHL

E10



- Presse-étoupe pour câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique
- Pour empêcher le fluage à froid
- Certification internationale selon IECEx, ATEX, UL et cCSAus

## MY R. STAHL PXSS2KA



Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PXSS2K sont conçus pour les câbles non armés et les câbles avec armure par tresse métallique. Ils sont équipés d'une barrière compound. Ils possèdent un joint coulissant pour la gaine de câble extérieure complétée par un double joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé.

	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	Diamètre intérieur maximum du conduit	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	M20	12.6 mm	12,9 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	109441	200 g
20s	M20	11.7 mm	11,7 mm	11	6.1 ... 11.7 mm	30 mm	PVC06	109440	200 g
20s/16	M20	8.6 mm	8,6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	109439	200 g
25	M25	17.5 mm	17,9 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	109442	330 g
32	M32	23.6 mm	23,6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	109443	390 g
40	M40	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	109444	560 g
50	M50	41 mm	41,3 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	109446	730 g
50s	M50	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	109445	660 g
63	M63	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	109448	1.06 kg
63s	M63	47.9 mm	48,4 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	70,1 mm	PVC21	109447	1.07 kg
75	M75	64.3 mm	64,2 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	109450	1.3 kg
75s	M75	59.9 mm	60,2 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	109449	1.3 kg
Norme de filetage		NPT							
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Diamètre intérieur maximum du conduit	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	NPT1/2	12.6 mm	12,9 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246337	200 g
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	8,6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246336	200 g
25	NPT3/4	17.5 mm	17,9 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246338	330 g
32	NPT1	23.6 mm	23,9 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246339	390 g

**Tableau de sélection**

Norme de filetage		NPT							
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Diamètre intérieur maximum du conduit	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Téte en PVC	N° d'art.	Poids
40	NPT1-1/4	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246340	560 g
50	NPT2	41 mm	41,3 mm	115	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246342	730 g
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246341	660 g
63	NPT2-1/2	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246344	1.06 kg

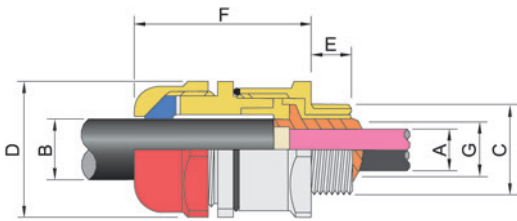
D'autres variantes sont disponibles pour le type de filetage NPT.  
Versions avec code pays BRA, CHN et autres disponibles sur demande.

**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	Types de câbles non armés
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