

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

Série PXSS2K REX pour câbles non armés, RapidEx

STAHL

E10



- Barrière masse de scellement « RapidEx » pour une installation facile et une fiabilité renforcée
- Étanchéité sur la gaine de câble extérieure via le joint coulissant antidéflagrant
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et cCSAus

## MY R. STAHL PXSS2KB



Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PXSS2K REX sont conçus pour les câbles non armés et les câbles avec armure par tresse métallique. Leur étanchéité est assurée par une barrière à base de liquide de scellement (« RapidEx ») qui favorise une réduction de la durée, des coûts et des risques d'installation tout en améliorant la fiabilité. 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	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	M20	12.6 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246605	200 g
20s/16	M20	8.6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246604	200 g
25	M25	17.5 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246606	330 g
32	M32	23.6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246607	590 g
40	M40	30 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246608	560 g
50	M50	41 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246610	730 g
50s	M50	36.6 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246609	660 g
63	M63	53.7 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246612	1,06 kg
63s	M63	47.9 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	75 mm	PVC21	246611	1,07 kg
75	M75	64.3 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	246614	1,3 kg
75s	M75	59.9 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	246613	1,3 kg
Norme de filetage		NPT						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	NPT1/2	12.6 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246616	200 g
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246615	200 g
25	NPT3/4	17.5 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246617	330 g
32	NPT1	23.6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246618	590 g
40	NPT1-1/4	30 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246619	560 g

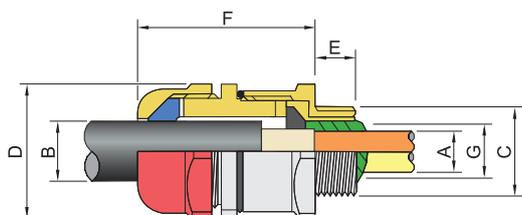
**Tableau de sélection**

Norme de filetage		NPT						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Nombre de conducteurs maximum	Gaine extérieure	Surplat	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
50	NPT2	41 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246621	730 g
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246620	660 g
63	NPT2-1/2	53.7 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246623	1,06 kg
63s	NPT2	47.9 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	70 mm	PVC21	246622	1,07 kg
75	NPT3	64.3 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	246625	1,3 kg
75s	NPT2-1/2	59.9 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	246624	1,3 kg

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


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