

CMP-25PXSS2KREX N° d'art. 246617



- 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.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Domaine d'application (zones)	1, 2, 20, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx CML 18.0182X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx CML 18.0182X
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
Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur	IECEx CML 18.0182X
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
Certificat ATEX gaz 2	CML18ATEX4317X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
Certificat ATEX anti-vapeur	CML18ATEX1325X
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ex 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> )

### Conditions ambiantes

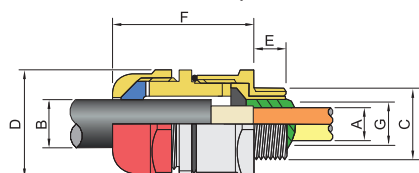
Température ambiante	-60 °C ... +85 °C
----------------------	-------------------

CMP-25PXSS2KREX N° d'art. 246617

**Caractéristiques mécaniques**

Version	25
Dispositif décharge traction	Non
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.
Degré de protection (IP) UL	IP66
Matériau de joint	SOLO LSF
Matériau de bague d'étanchéité	Viton
Matériau	Laiton nickelé
Sans silicone	Oui
Plage de serrage	11,1 – 20 mm
Type d'armature	Types de câbles non armés
Plage de serrage	11.1 ... 20 mm
Nombre de conducteurs maximum	21
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	39,6 mm
Surplat	36 mm
Taille de filetage	NPT3/4
Longueur de filetage	20,3 mm
Pas de filetage	14 TPI
Norme de filetage	NPT
Taille de raccord	25
Gaine intérieure	17.5 mm
Diamètre intérieur maximum du conduit	17,9 mm
Gaine extérieure	11.1 ... 20 mm
Longueur de dépassement	60 mm
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC09
Taille du lot	1
Poids	330 g
Poids	0,73 lb

**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

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
 Les figures n'ont qu'une valeur indicative.