

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 IIC Gb |
| Certificat IECEx poussière | IECEX CML 18.0182X |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex ta IIIC Da |
| Certificat IECEx grisou | IECEX SIM 14.0008 X |
| 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 | CML 18ATEX1325X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| Certificat ATEX poussière | CML 18ATEX1325X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Certificat ATEX grisou | CML 18ATEX1325X |
| 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 | CML 18ATEX4317X |
| ATEX sécurité contre les vapeurs | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |

CMP-25PXSS2KREX N° d'art. 246617

Protection contre les explosions

| | |
|------|---|
| Avis | Les attestations et certificats de produits peuvent être téléchargés sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com) |
|------|---|

Conditions ambiantes

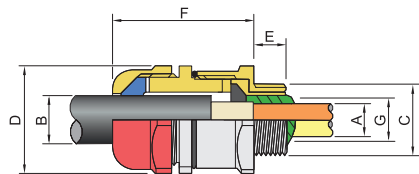
| | |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -60 °C ... +85 °C |
|----------------------|-------------------|

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 |

CMP-25PXSS2KREX N° d'art. 246617

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.