

CMP-50sPX2KREX N° d'art. 246653



- Sécurité de fonctionnement accrue : joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé, joint de rétention de charge externe contrôlé, protection anti-surtorsion
- Barrière masse de scellement « RapidEx » pour une installation facile et une fiabilité renforcée
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et cCSAus, CEM testée

MY R. STAHL PX2KB



Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PX2K REX sont conçus pour des câbles avec armure en acier et aluminium des types à fil d'acier (SWA), tresse et feuillard. 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 logement multifonctionnel pour l'armure, différents joints, et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM.

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 |

CMP-50sPX2KREX N° d'art. 246653

Protection contre les explosions

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 (www.cmp-products.com) |

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

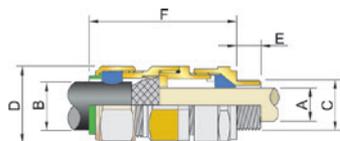
| | |
|---------------------------------------|--|
| Version | 50s |
| Dispositif de décharge de traction | Non |
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Degré de protection avis | Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP. Les degrés de protection indiqués ne sont respectés que si des accessoires d'installation CMP sont utilisés. |
| Degré de protection (IP) UL | IP66 |
| Matériau de joint | SOLO LSF |
| Matériau | Laiton nickelé |
| Sans silicone | Oui |
| Sans halogène | Oui |
| Nombre de câbles | 1 |
| Plage de serrage | 35.2 – 46.7 mm |
| Type d'armature | Toutes les armatures |
| Type d'armature2 | sans gaine de plomb |
| Type d'armature3 | avec barrière d'étanchéité |
| Plage de serrage | 35.2 ... 46.7 mm |
| Nombre de conducteurs maximum | 89 |
| Type de construction | BS 6121, CEI/EN 62444 |
| Cote d'angle | 66 mm |
| Surplat | 60 mm |
| Taille de filetage | M50 |
| Longueur de filetage | 15 mm |
| Pas de filetage | 1,5 |
| Norme de filetage | Métrique |
| Taille de raccord | 50s |
| Cône rainuré | 0.4 ... 1.6 mm |
| Cône étagé | 2 ... 2.5 mm |
| Gaine intérieure | 0 ... 36.6 mm |
| Diamètre intérieur maximum du conduit | 0 mm |
| Diamètre intérieur minimum du conduit | 0 mm |
| Gaine extérieure | 35.2 ... 46.7 mm |
| Diamètre extérieur minimum du conduit | 0 mm |
| Diamètre extérieur maximum du conduit | 0 mm |
| Longueur de dépassement | 77 mm |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs | 20 J |
| Tétine en PVC | PVC18 |

CMP-50sPX2KREX N° d'art. 246653

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---------------|---------|
| Taille du lot | 1 |
| Poids | 900 g |
| Poids | 1,98 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.