

CMP-50C2KX N° d'art. 243588



- Conçu pour une utilisation en Amérique du Nord
- Presse-étoupe Ex e pour tous les câbles armés : armure par fil d'acier (SWA), tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Sécurité via joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé et joint de rétention de charge externe contrôlé
- Classe I zone 1, 21 et zone 2, 22 classe I division 2 groupes ABCD
- Marquage international selon UL, cCSAus, ATEX et IECEx

MY R. STAHL C2KXA



Version spéciale pour le marché nord-américain. Les presse-étoupes Ex e en métal de la série C2KX conviennent pour tous les types de câbles armés, c'est-à-dire pour les armures en acier et aluminium des types à fil d'acier (SWA), tresse et feuillard. Ils possèdent un logement multifonctionnel pour l'armure, différents joints, et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM. Ils bénéficient d'un marquage international selon UL, cCSAus, IECEx et ATEX.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version Ex | Ex e & Ex nR & Ex ta |
| Domaine d'application (zones) | 1, 2, 20, 21, 22 |
| Certificat IECEx gaz | IECEx CML 18.0180X |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz | Ex IIC Gb |
| Certificat IECEx poussière | IECEx CML 18.0180X |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex ta IIIC Da |
| Certificat IECEx grisou | IECEx CML 18.0180X |
| Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur | IECEx CML 18.0180X |
| IECEx sécurité contre les vapeurs | Ex nR IIC Gc |
| Certificat ATEX gaz | CML 18ATEX1323X |
| Certificat ATEX gaz 2 | CML 18ATEX4315X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ⓜ II 2 G Ex IIC Gb |
| Certificat ATEX poussière | CML 18ATEX1323X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ⓜ II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Certificat ATEX grisou | CML 18ATEX1323X |
| Certificat ATEX anti-vapeur | CML 18ATEX1323X |
| ATEX sécurité contre les vapeurs | 3 G Ex nR IIC Gc |
| Identification ULus | Class I, Zone 1 AEx e IIC Gb |
| Avis | Les attestations et certificats de produits peuvent être téléchargés sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com) |

Conditions ambiantes

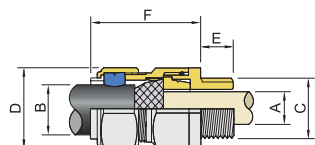
| | |
|----------------------|--------------------|
| Température ambiante | -60 °C ... +130 °C |
|----------------------|--------------------|

CMP-50C2KX N° d'art. 243588

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version | 50 |
| 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 (CEI 60079) | IP66 |
| Degré de protection (IP) UL | IP66 |
| Matériau de joint | SOLO LSF |
| Matériau | Laiton nickelé |
| Sans silicone | Oui |
| Sans halogène | Oui |
| Cote d'angle | 77,2 mm |
| Taille de filetage | M50 |
| Longueur de filetage | 15 mm |
| Pas de filetage | 1,5 |
| Norme de filetage | Métrique |
| Taille de raccord | 50 |
| Longueur de dépassement | 77 mm |
| Résistance au choc (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs | 20 J |
| Poids | 1.13 kg |
| Poids | 2,49 lb |

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



A = Gaine intérieure maximum
 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.