

CMP-32C2KX N° d'art. 243573



- 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<br>2<br>20<br>21<br>22  |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEx CML 18.0180X  |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz        | Ex eb IIC Gb  |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEx CML 18.0180X  |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex ta IIIC Da   |
| Certificat ATEX gaz                               | CML 18ATEX1323X   |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb   |
| Certificat ATEX poussière                         | CML 18ATEX1323X   |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da  |
| 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<br>( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

### Conditions ambiantes

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

### Caractéristiques mécaniques

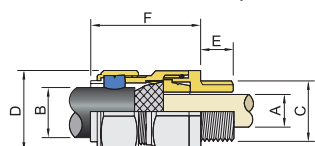
|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Version                            | 32   |
| Dispositif de décharge de traction | Non  |
| Degré de protection (IP)           | IP66 |

CMP-32C2KX N° d'art. 243573

### Caractéristiques mécaniques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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                    | 23.6 – 34 mm   |
| Type d'armature                     | Toutes les armatures   |
| Type d'armature2                    | sans gaine de plomb  |
| Épaisseur du fil d'armature minimum | 0,4 mm   |
| Épaisseur du fil d'armature max.    | 1,2 mm   |
| Plage de serrage                    | 23.6 ... 34 mm   |
| Type de construction                | BS 6121, CEI/EN 62444  |
| Cote d'angle                        | 50,5 mm  |
| Surplat                             | 46 mm  |
| Taille de filetage                  | NPT1   |
| Longueur de filetage                | 24,9 mm  |
| Pas de filetage                     | 11,5 TPI   |
| Norme de filetage                   | NPT  |
| Taille de raccord                   | 32   |
| Cône rainuré                        | 0.4 ... 1.2 mm   |
| Cône étagé                          | 0.4 ... 1.2 mm   |
| Gaine intérieure                    | 25.9 mm  |
| Gaine extérieure                    | 23.6 ... 34 mm   |
| Longueur de dépassement             | 74,9 mm  |
| Résistance aux chocs                | 20 J   |
| Tétine en PVC                       | PVC11  |
| Taille du lot                       | 1  |
| Poids                               | 520 g  |
| Poids                               | 1,15 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  
 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.