

CMP-20CXe N° d'art. 246517



- Presse-étoupe Ex e pour câbles avec armure par tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Joint de rétention de charge externe contrôlé
- Certification internationale selon IECEx et ATEX, CEM testée

MY R. STAHL CXeA



Les presse-étoupes Ex e en métal de la série CXe sont conçus pour les types de câbles armés suivants : pour les armures en acier et aluminium de type tresse. Ils possèdent un logement spécial 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 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 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   |
| 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 ... +130 °C |
|----------------------|--------------------|

#### Caractéristiques mécaniques

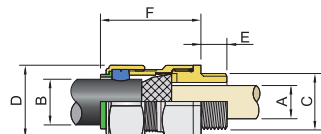
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Version                            | 20   |
| Degré de protection (IP)           | IP66   |
| Degré de protection avis           | Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP |
| Degré de protection IP (CEI 60079) | IP66   |
| Matériau de joint                  | SOLO LSF   |
| Sans halogène                      | Oui  |
| Plage de serrage                   | 12,5 – 20,9 mm   |
| Type d'armature <sup>2</sup>       | sans gaine de plomb  |
| Plage de serrage                   | 12.5 ... 20.9 mm   |

CMP-20CXe N° d'art. 246517

### Caractéristiques mécaniques

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Type de construction    | BS 6121, CEI/EN 62444 |
| Cote d'angle            | 33,6 mm               |
| Surplat                 | 30,5 mm               |
| Taille de filetage      | M20                   |
| Longueur de filetage    | 15 mm                 |
| Pas de filetage         | 1,5                   |
| Norme de filetage       | Métrique              |
| Taille de raccord       | 20                    |
| Cône rainuré            | 0.4 ... 1 mm          |
| Gaine intérieure        | 14 mm                 |
| Gaine extérieure        | 12.5 ... 20.9 mm      |
| Longueur de dépassement | 48 mm                 |
| Résistance aux chocs    | 20 J                  |
| Tétine en PVC           | PVC06                 |
| Poids                   | 150 g                 |
| Poids                   | 0,33 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.