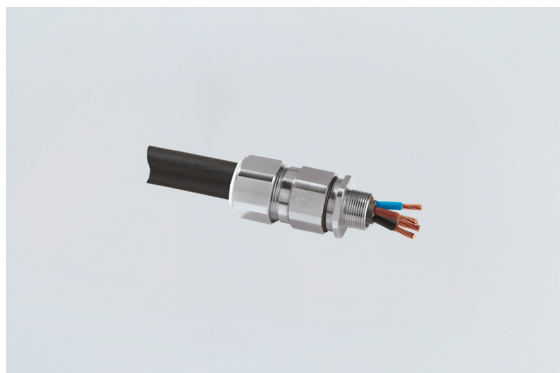


CMP-20s16C2K N° d'art. 246310



- 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
- Certification internationale selon IECEx et ATEX, CEM testée

MY R. STAHL C2KA



Les presse-étoupes Ex e en métal de la série C2K conviennent pour tous types de câbles armés, c'est-à-dire pour des armures en aluminium et en acier de types SWA, tresse et feuillard. 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 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

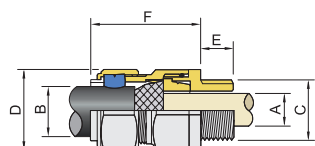
|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                            | 20s16                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                           |
| Matériau de joint                  | SOLO LSF                                                                                                                                                                       |
| Matériau de bague d'étanchéité     | Viton                                                                                                                                                                          |
| Matériau                           | Laiton nickelé                                                                                                                                                                 |

CMP-20s16C2K N° d'art. 246310

### Caractéristiques mécaniques

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Sans halogène                  | Oui                   |
| Plage de serrage               | 6,1 – 13,1 mm         |
| Type d'armature2               | sans gaine de plomb   |
| Plage de serrage               | 6.1 ... 13.1 mm       |
| Type de construction           | BS 6121, CEI/EN 62444 |
| Cote d'angle                   | 33,6 mm               |
| Surplat                        | 30,5 mm               |
| Taille de filetage             | NPT1/2                |
| Longueur de filetage           | 19,9 mm               |
| Pas de filetage                | 14 TPI                |
| Norme de filetage              | NPT                   |
| Taille de raccord              | 20s/16                |
| Cône rainuré                   | 0.3 ... 1 mm          |
| Cône étagé                     | 0.8 ... 1.25 mm       |
| Gaine intérieure               | 8.7 mm                |
| Gaine extérieure               | 6.1 ... 13.1 mm       |
| Longueur de dépassement        | 65 mm                 |
| Résistance au choc (CEI 60079) | 7 J                   |
| Résistance aux chocs           | 20 J                  |
| Tétine en PVC                  | PVC06                 |
| Poids                          | 230 g                 |
| Poids                          | 0,51 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.