

CMP-20s16TE1FU N° d'art. 243493



- Presse-étoupe Ex d et Ex e pour câbles armés avec armures par fil d'acier (SWA), tresse et feuillard en acier et en aluminium
- Pour empêcher le fluage à froid
- Joint coulissant compensateur (CDS), joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé, joint de rétention de charge externe contrôlé
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et cCSAus, CEM testée

MY R. STAHL TE1FUA



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série TE1FU 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, sont conçus pour éviter le fluage à froid et testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM. Leurs fonctions supplémentaires et l'installation séquentielle à trois niveaux renforcent la sécurité et réduisent la durée, les coûts et les risques d'installation.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

| Version Ex  | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta |
|---|-----------------------------|
| Domaine d'application (zones)                     | 1<br>2<br>20<br>21<br>22    |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEX CML 18.0183X          |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex db IIC Gb                |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEX CML 18.0183X          |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex ta IIIC Da               |
| Certificat IECEx grisou                           | IECEX SIM 14.0007 X         |
| IECEX protection antigrisouteuse                  | Ex db I Mb                  |
| IECEX protection antigrisouteuse 2                | Ex eb I Mb                  |
| Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur          | IECEX CML 18.0183X          |
| IECEX sécurité contre les vapeurs                 | Ex nR IIC Gc                |
| Certificat ATEX gaz                               | CML 18ATEX1326X             |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex db IIC Gb      |
| Certificat ATEX poussière                         | CML 18ATEX1326X             |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da     |
| Certificat ATEX grisou                            | CML 18ATEX1326X             |
| 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 18ATEX4318X             |

CMP-20s16TE1FU N° d'art. 243493

### 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 ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

### Conditions ambiantes

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

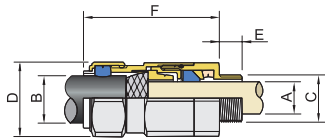
### Caractéristiques mécaniques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Version                            | 20s16  |
| 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. |
| Matériau de joint                  | SOLO LSF   |
| Matériau de bague d'étanchéité     | Viton  |
| Matériau                           | Acier inoxydable   |
| Sans silicone                      | Oui  |
| Plage de serrage                   | 6.1 – 13.1 mm  |
| Type d'armature                    | Toutes les armatures   |
| Type d'armature2                   | sans gaine de plomb  |
| Type d'armature3                   | avec double joint  |
| Plage de serrage                   | 6.1 ... 13.1 mm  |
| Type de construction               | BS 6121, CEI/EN 62444  |
| Cote d'angle                       | 26,4 mm  |
| Surplat                            | 24 mm  |
| Taille de filetage                 | M20  |
| Longueur de filetage               | 15 mm  |
| Pas de filetage                    | 1,5  |
| Norme de filetage                  | Métrique   |
| Taille de raccord                  | 20s/16   |
| Cône rainuré                       | 0.3 ... 1 mm   |
| Cône étagé                         | 0.8 ... 1.25 mm  |
| Gaine intérieure                   | 3.1 ... 8.6 mm   |
| Gaine extérieure                   | 6.1 ... 13.1 mm  |
| Longueur de dépassement            | 57,3 mm  |
| Résistance aux chocs               | 20 J   |
| Tétine en PVC                      | PVC04  |
| Taille du lot                      | 1  |
| Poids                              | 150 g  |
| Poids                              | 0,33 lb  |

CMP-20s16TE1FU N° d'art. 243493

---

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



- A = Gaine intérieure
- 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.