

CMP-40TE1FU N° d'art. 246303



- 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, 2, 20, 21, 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             |
| ATEX sécurité contre les vapeurs                  | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc      |

CMP-40TE1FU N° d'art. 246303

### Protection contre les explosions

|      |  |
|------|--|
| 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

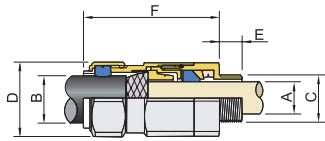
|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Température ambiante | -60 °C ... +130 °C |
|----------------------|--------------------|

### Caractéristiques mécaniques

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Version                        | 40   |
| Dispositif décharge 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               | 27,9 – 40,4 mm   |
| Type d'armature                | Toutes les armatures   |
| Type d'armature2               | sans gaine de plomb  |
| Type d'armature3               | avec double joint  |
| Plage de serrage               | 27.9 ... 40.4 mm   |
| Type de construction           | BS 6121, CEI/EN 62444  |
| Cote d'angle                   | 60,5 mm  |
| Surplat                        | 55 mm  |
| Taille de filetage             | NPT1-1/4   |
| Longueur de filetage           | 25,7 mm  |
| Pas de filetage                | 11,5 TPI   |
| Norme de filetage              | NPT  |
| Taille de raccord              | 40   |
| Cône rainuré                   | 0.4 ... 1.6 mm   |
| Cône étagé                     | 1.6 ... 2 mm   |
| Gaine intérieure               | 22 ... 32.1 mm   |
| Gaine extérieure               | 27.9 ... 40.4 mm   |
| Longueur de dépassement        | 81,6 mm  |
| Résistance aux chocs           | 20 J   |
| Tétine en PVC                  | PVC15  |
| Taille du lot                  | 1  |
| Poids                          | 790 g  |
| Poids                          | 1,74 lb  |

CMP-40TE1FU N° d'art. 246303

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.