

CMP-350TMC N° d'art. 254327



- Conçu pour une utilisation en Amérique du Nord
- Version avec filetage NPT et métrique
- Plage de températures d'utilisation de -60 °C ... +110 °C
- Classe I zone 1, 21 et zone 2, 22
- Classe I zone 1 Ex e et classe I division 2 groupes ABCD
- Marquage international selon UL, cCSAus, IECEx et ATEX

MY R. STAHL TMCA



Les presse-étoupes possèdent une structure séquentielle et n'ont donc pas besoin d'être démontés pour l'installation. Un ressort périphérique sur 360° établit une mise à la terre fiable. Ils bénéficient d'un marquage international selon UL, cCSAus, IECEx et ATEX.

### 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 18.0184X   |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz       | Ex db IIC Gb   |
| Certificat IECEx grisou                          | IECEX CML 18.0184X   |
| IECEX protection antigrisouteuse                 | Ex db I Mb   |
| IECEX protection antigrisouteuse 2               | Ex eb I Mb   |
| Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur         | IECEX CML 18.0184X   |
| IECEX sécurité contre les vapeurs                | Ex nR IIC Gc   |
| Certificat ATEX gaz                              | CML 18ATEX1337X  |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex II 2 G Ex db IIC Gb   |
| Certificat ATEX poussière                        | CML 18ATEX1337X  |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da  |
| Certificat ATEX grisou                           | CML 18ATEX1337X  |
| 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 18ATEX1337X  |
| ATEX sécurité contre les vapeurs                 | Ex 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 ... +110 °C

#### Caractéristiques mécaniques

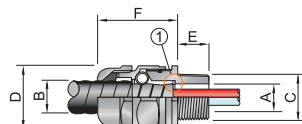
Version 350

CMP-350TMC N° d'art. 254327

### Caractéristiques mécaniques

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Degré de protection (IP)         | IP66  |
| Degré de protection avis         | Montage conformément aux consignes du fabricant CMP |
| Matériau                         | Laiton nickelé                                      |
| Sans silicone                    | Oui   |
| Plage de serrage                 | 74 – 88,5 mm  |
| Plage de serrage                 | 74 ... 88.5 mm                                      |
| Cote d'angle                     | 146,7 mm  |
| Surplat                          | 133,4 mm  |
| Taille de filetage               | NPT3-1/2  |
| Longueur de filetage             | 42,9 mm   |
| Pas de filetage                  | 8 TPI   |
| Norme de filetage                | NPT   |
| Gaine intérieure                 | 74 ... 88.5 mm                                      |
| Gaine extérieure                 | 76 ... 97.2 mm                                      |
| Longueur de dépassement          | 117,6 mm  |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J   |
| Résistance aux chocs             | 20 J  |
| Tétine en PVC                    | LSF34   |
| Taille du lot                    | 1   |
| Poids                            | 6.7 kg  |
| Poids                            | 14,77 lb  |

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



- 1 = Butée d'armure amovible
- 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.