

CMP-32A2F100 N° d'art. 263393



- Presse-étoupes Ex d et Ex e pour câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique
- Davantage de sécurité : étanchéité de la gaine de câble extérieure, joint de protection intégrale contre les risques d'inondation conçu pour empêcher le fluage à froid
- Pas de dispositif de décharge de traction nécessaire
- Adaptés aux applications mobiles
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et CSA

MY R. STAHL A2F100A



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série A2F 100 sont conçus pour les câbles non armés et les câbles avec armure par tresse métallique. Plus de sécurité grâce au joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé et à l'étanchéité de la gaine de câble extérieure assurée par un joint coulissant antidéflagrant empêchant le fluage à froid. Ils bénéficient d'un marquage international selon IECEx, ATEX et CSA.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|--|
| Version Ex | Ex eb & Ex db & Ex nR & Ex ta |
| Domaine d'application (zones) | 1, 2, 20, 21, 22 |
| Certificat IECEx gaz | IECEx CML 18.0172 |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz | Ex db IIC Gb |
| Certificat IECEx poussière | IECEx CML 18.0172 |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex ta IIIC Da |
| Certificat IECEx grisou | IECEx CML 18.0172 |
| IECEx protection antigrisouteuse | Ex db I Mb |
| IECEx protection antigrisouteuse 2 | Ex eb I Mb |
| Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur | IECEx CML 18.0172 |
| IECEx sécurité contre les vapeurs | Ex nRc IIC Gc |
| Certificat ATEX gaz | CML 18ATEX1307 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| Certificat ATEX poussière | CML 18ATEX1307 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Certificat ATEX grisou | CML 18ATEX1307 |
| 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 18ATEX4311 |
| ATEX sécurité contre les vapeurs | Ex II 3 G Ex nRc IIC Gc |
| Avis | Les attestations et certificats de produits peuvent être téléchargés sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com) |

CMP-32A2F100 N° d'art. 263393

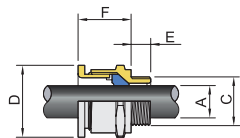
Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------------|--|
| Version | 32 |
| Dispositif décharge traction | Oui |
| 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 | Laiton nickelé |
| Sans silicone | Non |
| Sans halogène | Oui |
| Plage de serrage | 19 – 25,5 mm |
| Type d'armature ² | Câble à tresse de protection |
| Plage de serrage | 19 ... 25.5 mm |
| Type de construction | BS 6121, CEI/EN 62444 |
| Cote d'angle | 45,1 mm |
| Surplat | 41 mm |
| Taille de filetage | M32 |
| Longueur de filetage | 15 mm |
| Pas de filetage | 1,5 |
| Norme de filetage | Métrique |
| Taille de raccord | 32 |
| Gaine intérieure | 19 ... 25.5 mm |
| Longueur de dépassement | 38,5 mm |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs | 20 J |
| Tétine en PVC | PVC10 |
| Poids | 180 g |
| Poids | 0,4 lb |

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



A = Gaine intérieure
 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.