

CMP-63sPX2K N° d'art. 109434



- Presse-étoupe Ex d et Ex e pour tous les câbles armés : armure par fil d'acier (SWA), tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Joints : joint antidéflagrant avec masse de scellement, joint de rétention de charge externe contrôlé, joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé
- Certification internationale selon IECEx, ATEX, UL et cCSAus, CEM testée

MY R. STAHL PX2KA



Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PX2K 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 sont équipés d'une barrière compound. 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 d & Ex nR & Ex ta |
|---|-----------------------------|
| Domaine d'application (zones)                     | 1<br>2<br>20<br>21<br>22    |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEX CML 18.0182X          |
| Certificat IECEx gaz 2                            | IECEX SIM 14.0008 X         |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex db IIC Gb                |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEX CML 18.0182X          |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex ta IIIC Da               |
| Certificat IECEx grisou                           | IECEX CML 18.0182X          |
| IECEX protection antigrisouteuse                  | Ex db I Mb                  |
| IECEX protection antigrisouteuse 2                | Ex eb I Mb                  |
| Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur          | IECEX CML 18.0182X          |
| IECEX sécurité contre les vapeurs                 | Ex nR IIC Gc                |
| Certificat ATEX gaz                               | CML 18ATEX1325X             |
| Certificat ATEX gaz 2                             | CML 18ATEX4317X             |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | ⊕ II 2 G Ex db IIC Gb       |
| Certificat ATEX poussière                         | CML 18ATEX1325X             |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | ⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da      |
| Certificat ATEX grisou                            | CML 18ATEX1325X             |
| ATEX protection antigrisouteuse                   | ⊕ I M2 Ex db I Mb           |

CMP-63sPX2K N° d'art. 109434

### Protection contre les explosions

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| ATEX protection antigrisouteuse 2 | ⊕ I M2 Ex eb I Mb   |
| Certificat ATEX anti-vapeur       | CML 18ATEX1325X   |
| 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<br>(www.cmp-products.com) |

### Conditions ambiantes

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -60 °C ... +85 °C |
|----------------------|-------------------|

### Caractéristiques mécaniques

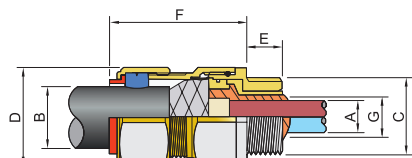
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Version                               | 63s  |
| Dispositif de décharge de traction    | Non  |
| Degré de protection (IP)              | IP66   |
| Degré de protection avis              | Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP. Les degrés de protection indiqués ne sont respectés que si des accessoires d'installation CMP sont utilisés. |
| Degré de protection (IP) UL           | IP66   |
| Matériau de joint                     | SOLO LSF   |
| Matériau de bague d'étanchéité        | Viton  |
| Matériau                              | Laiton nickelé   |
| Sans silicone                         | Oui  |
| Nombre de câbles                      | 1  |
| Plage de serrage                      | 45.6 – 59.4 mm   |
| Type d'armature                       | Toutes les armatures   |
| Type d'armature2                      | sans gaine de plomb  |
| Type d'armature3                      | avec barrière d'étanchéité   |
| Épaisseur du fil d'armature max.      | 999,99 mm  |
| Plage de serrage                      | 45.6 ... 59.4 mm   |
| Nombre de conducteurs maximum         | 115  |
| Type de construction                  | BS 6121, CEI/EN 62444  |
| Cote d'angle                          | 82,5 mm  |
| Surplat                               | 75 mm  |
| Taille de filetage                    | M63  |
| Longueur de filetage                  | 15 mm  |
| Pas de filetage                       | 1,5  |
| Norme de filetage                     | Métrique   |
| Taille de raccord                     | 63s  |
| Cône rainuré                          | 0.6 ... 1.6 mm   |
| Cône étagé                            | 2 ... 2.5 mm   |
| Gaine intérieure                      | 47.9 mm  |
| Diamètre intérieur maximum du conduit | 48,4 mm  |
| Gaine extérieure                      | 45.6 ... 59.4 mm   |
| Longueur de dépassement               | 79,7 mm  |
| Résistance aux chocs (CEI 60079)      | 7 J  |
| Résistance aux chocs                  | 20 J   |
| Tétine en PVC                         | PVC23  |

CMP-63sPX2K N° d'art. 109434

### Caractéristiques mécaniques

|               |         |
|---------------|---------|
| Taille du lot | 1       |
| Poids         | 1.39 kg |
| Poids         | 3,06 lb |

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



- A = Gaine intérieure maximum
- G = Diamètre intérieur maximum du conduit
- 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.