

Presse-étoupes Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Série PXSS2K pour câbles non armés, compound

STAHL

E10



- Presse-étoupe pour câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique
- Pour empêcher le fluage à froid
- Certification internationale selon IECEx, ATEX, UL et cCSAus

MY R. STAHL PXSS2KA



Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PXSS2K sont conçus pour les câbles non armés et les câbles avec armure par tresse métallique. Ils sont équipés d'une barrière compound. Ils possèdent un joint coulissant pour la gaine de câble extérieure complétée par un double joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé.

| | IECEx / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation en | | • | • | • | • | • |

Tableau de sélection

| Norme de filetage | | Métrique | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------|---------------|-----------|---------|
| Taille de raccord | Taille de filetage | Gaine intérieure | Diamètre intérieur maximum du conduit | Nombre de conducteurs maximum | Gaine extérieure | Surplat | Tétine en PVC | N° d'art. | Poids |
| 20 | M20 | 12.6 mm | 12,9 mm | 11 | 6.5 ... 14 mm | 30 mm | PVC06 | 109441 | 200 g |
| 20s | M20 | 11.7 mm | 11,7 mm | 11 | 6.1 ... 11.7 mm | 30 mm | PVC06 | 109440 | 200 g |
| 20s/16 | M20 | 8.6 mm | 8,6 mm | 11 | 3.1 ... 8.6 mm | 30 mm | PVC06 | 109439 | 200 g |
| 25 | M25 | 17.5 mm | 17,9 mm | 21 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | PVC09 | 109442 | 330 g |
| 32 | M32 | 23.6 mm | 23,6 mm | 38 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | PVC10 | 109443 | 390 g |
| 40 | M40 | 30 mm | 30,3 mm | 59 | 22 ... 32.1 mm | 50 mm | PVC13 | 109444 | 560 g |
| 50 | M50 | 41 mm | 41,3 mm | 89 | 35.6 ... 44 mm | 60 mm | PVC18 | 109446 | 730 g |
| 50s | M50 | 36.6 mm | 36,9 mm | 89 | 29.5 ... 38.2 mm | 55 mm | PVC15 | 109445 | 660 g |
| 63 | M63 | 53.7 mm | 54 mm | 115 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | PVC23 | 109448 | 1.06 kg |
| 63s | M63 | 47.9 mm | 48,4 mm | 115 | 40.1 ... 49.9 mm | 70,1 mm | PVC21 | 109447 | 1.07 kg |
| 75 | M75 | 64.3 mm | 64,2 mm | 140 | 59.1 ... 67.9 mm | 85 mm | PVC27 | 109450 | 1.3 kg |
| 75s | M75 | 59.9 mm | 60,2 mm | 140 | 52.8 ... 61.9 mm | 80 mm | PVC25 | 109449 | 1.3 kg |
| Norme de filetage | | NPT | | | | | | | |
| Taille de raccord | Taille de filetage | Gaine intérieure | Diamètre intérieur maximum du conduit | Nombre de conducteurs maximum | Gaine extérieure | Surplat | Tétine en PVC | N° d'art. | Poids |
| 20 | NPT1/2 | 12.6 mm | 12,9 mm | 11 | 6.5 ... 14 mm | 30 mm | PVC06 | 246337 | 200 g |
| 20s/16 | NPT1/2 | 8.6 mm | 8,6 mm | 11 | 3.1 ... 8.6 mm | 30 mm | PVC06 | 246336 | 200 g |
| 25 | NPT3/4 | 17.5 mm | 17,9 mm | 21 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | PVC09 | 246338 | 330 g |
| 32 | NPT1 | 23.6 mm | 23,9 mm | 38 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | PVC10 | 246339 | 390 g |

Tableau de sélection

| Norme de filetage | | NPT | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------|---------------|-----------|---------|
| Taille de raccord | Taille de filetage | Gaine intérieure | Diamètre intérieur maximum du conduit | Nombre de conducteurs maximum | Gaine extérieure | Surplat | Tétine en PVC | N° d'art. | Poids |
| 40 | NPT1-1/4 | 30 mm | 30,3 mm | 59 | 22 ... 32.1 mm | 50 mm | PVC13 | 246340 | 560 g |
| 50 | NPT2 | 41 mm | 41,3 mm | 115 | 35.6 ... 44 mm | 60 mm | PVC18 | 246342 | 730 g |
| 50s | NPT1-1/2 | 36.6 mm | 36,9 mm | 89 | 29.5 ... 38.2 mm | 55 mm | PVC15 | 246341 | 660 g |
| 63 | NPT2-1/2 | 53.7 mm | 54 mm | 115 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | PVC23 | 246344 | 1.06 kg |

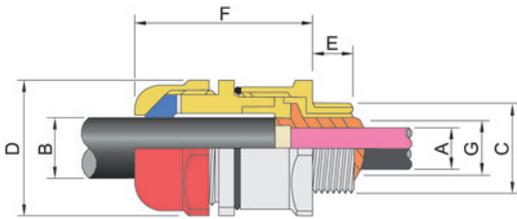
D'autres variantes sont disponibles pour le type de filetage NPT.
Versions avec code pays BRA, CHN et autres disponibles sur demande.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Protection contre les explosions | |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db IIC Gb |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz 2 | Ex eb IIC Gb |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex ta IIIC Da |
| IECEX protection antigrisouteuse | Ex db I Mb |
| IECEX protection antigrisouteuse 2 | Ex eb I Mb |
| IECEX sécurité contre les vapeurs | Ex nR IIC Gc |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ⓢ II 2 G Ex db IIC Gb |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz 2 | Ⓢ II 2 G Ex eb IIC Gb |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ⓢ II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX protection antigrisouteuse | Ⓢ I M2 Ex db I Mb |
| ATEX protection antigrisouteuse 2 | Ⓢ I M2 Ex eb I Mb |
| 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 (www.cmp-products.com) |
| Version Ex | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta |
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante | -60 °C ... +85 °C |
| Caractéristiques mécaniques | |
| 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 | Laiton nickelé |
| Matériau avis | Des variantes en acier inoxydable sont également disponibles |
| Matériau de joint | SOLO LSF |
| Type d'armature | Types de câbles non armés |
| Type de construction | BS 6121, CEI/EN 62444 |
| Sans silicone | Oui |
| Résistance aux chocs | 20 J |

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

E10



- 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