



- 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 extérieure du câble, joint de protection intégrale contre les risques d'inondation conçu pour empêcher le fluage à froid
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et CSA

WebCode **A2FA**



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

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

| Tableau de sélection | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------|--------------|-------------------------|------------|-----------|----|----------|
| Version Ex | Norme de filetage | | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta | | | | | | | |
| Matériau | Taille de raccord | Taille de filetage | Gaine intérieure | Surplat | Cote d'angle | Longueur de dépassement | Tétine PVC | N° d'art. | PS | Poids kg |
| | 20 | M20 | 6.5 ... 14 mm | 27 mm | 29,7 mm | 27,2 mm | PVC05 | 221749 | 10 | 0,070 |
| | 20s | M20 | 6.1 ... 11.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 168142 | 10 | 0,060 |
| | 20s/16 | M20 | 3.2 ... 8.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 107538 | 10 | 0,070 |
| | 25 | M25 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | 39,6 mm | 35,5 mm | PVC09 | 243468 | 10 | 0,123 |
| | 32 | M32 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | 45,1 mm | 34,2 mm | PVC10 | 168145 | 10 | 0,150 |
| | 40 | M40 | 23.5 ... 32.2 mm | 50 mm | 55 mm | 35,1 mm | PVC13 | 168146 | 10 | 0,200 |
| | 50 | M50 | 35.6 ... 44 mm | 60 mm | 66 mm | 36,3 mm | PVC18 | 168148 | 10 | 0,270 |
| | 50s | M50 | 31 ... 38.2 mm | 55 mm | 60,5 mm | 32 mm | PVC15 | 243469 | 10 | 0,246 |
| | 63 | M63 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | 82,5 mm | 35,8 mm | PVC23 | 243481 | 10 | 0,378 |
| | 63s | M63 | 41.5 ... 49.9 mm | 70,5 mm | 77,6 mm | 33,5 mm | PVC21 | 243470 | 10 | 0,406 |
| | 75 | M75 | 61.1 ... 67.9 mm | 84 mm | 92,4 mm | 40,6 mm | PVC26 | 246269 | 10 | 0,472 |
| | 75s | M75 | 54 ... 61.9 mm | 80 mm | 88 mm | 34,2 mm | PVC24 | 246268 | 10 | 0,491 |

E10

Tableau de sélection

| Version Ex Norme de filetage Matériau | | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta métrique Laiton nickelé | | | | | | | |
|---|--------------------|---|---------|--------------|-------------------------|------------|-----------|----|----------|
| Taille de raccord | Taille de filetage | Gaine intérieure | Surplat | Cote d'angle | Longueur de dépassement | Tétine PVC | N° d'art. | PS | Poids kg |
| 20 | M20 | 6.5 ... 14 mm | 27 mm | 29,7 mm | 27,2 mm | PVC05 | 243464 | 10 | 0,070 |
| 20s | M20 | 6.1 ... 11.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 243463 | 10 | 0,060 |
| 20s/16 | M20 | 3.2 ... 8.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 243462 | 10 | 0,070 |
| 25 | M25 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | 39,6 mm | 35,5 mm | PVC09 | 107642 | 10 | 0,130 |
| 32 | M32 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | 45,1 mm | 34,2 mm | PVC10 | 243465 | 10 | 0,150 |
| 40 | M40 | 23.5 ... 32.2 mm | 50 mm | 55 mm | 35,1 mm | PVC13 | 107730 | 10 | 0,200 |
| 50 | M50 | 35.6 ... 44 mm | 55 mm | 66 mm | 36,3 mm | PVC18 | 107801 | 10 | 0,270 |
| 50s | M50 | 31 ... 38.2 mm | 60 mm | 60,5 mm | 32 mm | PVC15 | 107767 | 10 | 0,260 |
| 63 | M63 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | 82,5 mm | 35,8 mm | PVC23 | 243467 | 10 | 0,400 |
| 63s | M63 | 41.5 ... 49.9 mm | 70,5 mm | 77,6 mm | 33,5 mm | PVC21 | 243466 | 10 | 0,430 |
| 75 | M75 | 61.1 ... 67.9 mm | 84 mm | 92,4 mm | 40,6 mm | PVC26 | 109035 | 10 | 0,500 |
| 75s | M75 | 54 ... 61.9 mm | 80 mm | 88 mm | 34,2 mm | PVC24 | 107895 | 10 | 0,520 |

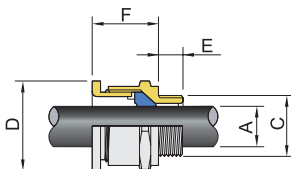
| Version Ex Norme de filetage Matériau | | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta NPT Acier inoxydable | | | | | | | |
|---|--------------------|--|---------|--------------|-------------------------|------------|-----------|----|----------|
| Taille de raccord | Taille de filetage | Gaine intérieure | Surplat | Cote d'angle | Longueur de dépassement | Tétine PVC | N° d'art. | PS | Poids kg |
| 20 | NPT1/2 | 6.5 ... 14 mm | 27 mm | 29,7 mm | 27,2 mm | PVC05 | 246272 | 10 | 0,066 |
| 20s | NPT1/2 | 6.1 ... 11.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 246271 | 10 | 0,057 |
| 20s/16 | NPT1/2 | 3.2 ... 8.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 246270 | 10 | 0,066 |
| 25 | NPT3/4 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | 39,6 mm | 35,5 mm | PVC09 | 246273 | 10 | 0,123 |
| 32 | NPT1 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | 45,1 mm | 34,2 mm | PVC10 | 246274 | 10 | 0,142 |
| 40 | NPT1-1/4 | 23.5 ... 32.2 mm | 50 mm | 55 mm | 35,1 mm | PVC13 | 246275 | 10 | 0,189 |
| 50 | NPT2 | 35.6 ... 44 mm | 60 mm | 66 mm | 36,3 mm | PVC18 | 246277 | 10 | 0,255 |
| 50s | NPT1-1/2 | 31 ... 38.2 mm | 55 mm | 60,5 mm | 32 mm | PVC15 | 246276 | 10 | 0,246 |
| 63 | NPT2-1/2 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | 82,5 mm | 35,8 mm | PVC23 | 246279 | 10 | 0,378 |
| 63s | NPT2 | 41.5 ... 49.9 mm | 70,5 mm | 77,6 mm | 33,5 mm | PVC21 | 246278 | 10 | 0,406 |

| Version Ex Norme de filetage Matériau | | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta NPT Laiton nickelé | | | | | | | |
|---|--------------------|--|---------|--------------|-------------------------|------------|-----------|----|----------|
| Taille de raccord | Taille de filetage | Gaine intérieure | Surplat | Cote d'angle | Longueur de dépassement | Tétine PVC | N° d'art. | PS | Poids kg |
| 20 | NPT1/2 | 6.5 ... 14 mm | 27 mm | 29,7 mm | 27,2 mm | PVC05 | 246228 | 10 | 0,070 |
| 20s | NPT1/2 | 6.1 ... 11.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 246227 | 10 | 0,060 |
| 20s/16 | NPT1/2 | 3.2 ... 8.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 246226 | 10 | 0,070 |
| 25 | NPT3/4 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | 39,6 mm | 35,5 mm | PVC09 | 246229 | 10 | 0,130 |
| 32 | NPT1 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | 45,1 mm | 34,2 mm | PVC10 | 246230 | 10 | 0,150 |
| 40 | NPT1-1/4 | 23.5 ... 32.2 mm | 50 mm | 55 mm | 35,1 mm | PVC13 | 246261 | 10 | 0,200 |
| 50 | NPT2 | 35.6 ... 44 mm | 60 mm | 66 mm | 36,3 mm | PVC18 | 246263 | 10 | 0,270 |
| 50s | NPT1-1/2 | 31 ... 38.2 mm | 55 mm | 60,5 mm | 32 mm | PVC15 | 246262 | 10 | 0,260 |
| 63 | NPT2-1/2 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | 82,5 mm | 35,8 mm | PVC23 | 246265 | 10 | 0,400 |
| 63s | NPT2 | 41.5 ... 49.9 mm | 70,5 mm | 77,6 mm | 33,5 mm | PVC21 | 246264 | 10 | 0,430 |

Caractéristiques techniques

| Protection contre les explosions | |
|---|--|
| Certificat IECEX gaz | IECEX SIR 13.0023 X |
| Certificat ATEX gaz | SIRA 13 ATEX 1068 X |
| Certificat IECEX poussière | IECEX SIR 13.0023 X |
| Certificat ATEX poussière | SIRA 13 ATEX 1068 X |
| Certificat IECEX grisou | IECEX SIM 14.0006 |
| Certificat ATEX grisou | SIRA 13 ATEX 1068 X |
| Certificat IECEX anti-vapeur | IECEX SIR 13.0023 X |
| Certificat ATEX anti-vapeur | SIRA 13 ATEX 4074 X |
| Certificat EAC | TS RU S-GB.AA87.B.00487 |
| Protection contre l'explosion de gaz IECEX | Ex d IIC Gb |
| Protection contre l'explosion de gaz IECEX 2 | Ex e IIC Gb |
| Protection contre l'explosion de gaz ATEX | Ⓢ II 2 G Ex d IIC Gb |
| Protection contre l'explosion de gaz ATEX 2 | Ⓢ II 2 G Ex e IIC Gb |
| Protection contre l'explosion de gaz EAC | 1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X |
| Protection contre l'explosion de poussières IECEX | Ex ta IIIC Da |
| Protection contre l'explosion de poussières ATEX | Ⓢ II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Protection contre l'explosion de poussières EAC | Ex ta IIIC Da X |
| Protection antigrisouteuse IECEX | Ex d I Mb |
| Protection antigrisouteuse IECEX 2 | Ex e I Mb |
| Protection antigrisouteuse ATEX | Ⓢ I M2 Ex d I Mb |
| Protection antigrisouteuse ATEX 2 | Ⓢ I M2 Ex e I Mb |
| Sécurité contre les vapeurs IECEX | Ex nR IIC Gc |
| Sécurité contre les vapeurs ATEX | Ⓢ II 3 G Ex nR IIC Gc |
| Avis | Les certifications de produits et les certificats peuvent être téléchargés sur la page d'accueil du fabricant (www.cmp-products.com) |
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante | -60 °C ... +130 °C |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Degré de protection avis | Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP |
| Matériau de joint | SOLO LSF |
| Type de construction | BS 6121, CEI/EN 62444 |

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

Dimensions complètes sur Internet sur le site r-stahl.com