



- Conexiones de cable Ex d y Ex e para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica.
- Más seguridad: Junta del recubrimiento exterior del cable, junta a prueba de inundaciones, fabricado para evitar flujos de frío
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX, y CSA

MY R. STAHL A2FA



Los prensaestopas de metal Ex d y Ex e de la serie A2F están fabricados para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica. La junta de protección contra la entrada de agua con protección integral y la junta de la cubierta exterior del cable aportan más seguridad gracias a la junta deslizante protegida contra explosiones y también evitan el flujo de frío. Cuentan con certificación internacional conforme a IECEx, ATEX y CSA.

| | IECEx / ATEX | | | | | |
|----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zona | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Instalación en | | • | • | • | • | • |

| Tabla de selección | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------|-------|
| Normas de roscas | | métrica | | | | | | |
| Material | | Acero inoxidable | | | | | | |
| Tamaño de conexión roscada | Tamaño de la rosca | Recubrimiento interno | Ancho de llave | Medida entre vértices | Longitud del saliente | Tapa de PVC | Nº de art. | Peso |
| 20 | M20 | 6.5 ... 14 mm | 27 mm | 29,7 mm | 27,2 mm | PVC05 | 221749 | 70 g |
| 20s | M20 | 6.1 ... 11.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 168142 | 60 g |
| 20s/16 | M20 | 3.2 ... 8.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 107538 | 70 g |
| 25 | M25 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | 39,6 mm | 35,5 mm | PVC09 | 243468 | 123 g |
| 32 | M32 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | 45,1 mm | 34,2 mm | PVC10 | 168145 | 150 g |
| 40 | M40 | 23.5 ... 32.2 mm | 50 mm | 55 mm | 35,1 mm | PVC13 | 168146 | 200 g |
| 50 | M50 | 35.6 ... 44 mm | 60 mm | 66 mm | 36,3 mm | PVC18 | 168148 | 270 g |
| 50s | M50 | 31 ... 38.2 mm | 55 mm | 60,5 mm | 32 mm | PVC15 | 243469 | 246 g |
| 63 | M63 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | 82,5 mm | 35,8 mm | PVC23 | 243481 | 378 g |
| 63s | M63 | 41.5 ... 49.9 mm | 70,5 mm | 77,6 mm | 33,5 mm | PVC21 | 243470 | 406 g |
| 75 | M75 | 61.1 ... 67.9 mm | 84 mm | 92,4 mm | 40,6 mm | PVC26 | 246269 | 472 g |
| 75s | M75 | 54 ... 61.9 mm | 80 mm | 88 mm | 34,2 mm | PVC24 | 246268 | 491 g |
| Normas de roscas | | métrica | | | | | | |
| Material | | Latón niquelado | | | | | | |
| Tamaño de conexión roscada | Tamaño de la rosca | Recubrimiento interno | Ancho de llave | Medida entre vértices | Longitud del saliente | Tapa de PVC | Nº de art. | Peso |
| 20 | M20 | 6.5 ... 14 mm | 27 mm | 29,7 mm | 27,2 mm | PVC05 | 243464 | 60 g |
| 20s | M20 | 6.1 ... 11.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 243463 | 60 g |
| 20s/16 | M20 | 3.2 ... 8.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 243462 | 70 g |

Tabla de selección

| Normas de roscas | | métrica | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------|-------|
| Material | | Latón niquelado | | | | | | |
| Tamaño de conexión roscada | Tamaño de la rosca | Recubrimiento interno | Ancho de llave | Medida entre vértices | Longitud del saliente | Tapa de PVC | Nº de art. | Peso |
| 25 | M25 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | 39,6 mm | 35,5 mm | PVC09 | 107642 | 115 g |
| 32 | M32 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | 45,1 mm | 34,2 mm | PVC10 | 243465 | 150 g |
| 40 | M40 | 23.5 ... 32.2 mm | 50 mm | 55 mm | 35,1 mm | PVC13 | 107730 | 200 g |
| 50 | M50 | 35.6 ... 44 mm | 55 mm | 66 mm | 36,3 mm | PVC18 | 107801 | 270 g |
| 50s | M50 | 31 ... 38.2 mm | 60 mm | 60,5 mm | 32 mm | PVC15 | 107767 | 260 g |
| 63 | M63 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | 82,5 mm | 35,8 mm | PVC23 | 243467 | 400 g |
| 63s | M63 | 41.5 ... 49.9 mm | 70,5 mm | 77,6 mm | 33,5 mm | PVC21 | 243466 | 430 g |
| 75 | M75 | 61.1 ... 67.9 mm | 84 mm | 92,4 mm | 40,6 mm | PVC26 | 109035 | 500 g |
| 75s | M75 | 54 ... 61.9 mm | 80 mm | 88 mm | 34,2 mm | PVC24 | 107895 | 520 g |

| Normas de roscas | | NPT | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------|-------|
| Material | | Acero inoxidable | | | | | | |
| Tamaño de conexión roscada | Tamaño de la rosca | Recubrimiento interno | Ancho de llave | Medida entre vértices | Longitud del saliente | Tapa de PVC | Nº de art. | Peso |
| 20 | NPT1/2 | 6.5 ... 14 mm | 27 mm | 29,7 mm | 27,2 mm | PVC05 | 246272 | 66 g |
| 20s | NPT1/2 | 6.1 ... 11.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 246271 | 57 g |
| 20s/16 | NPT1/2 | 3.2 ... 8.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 246270 | 66 g |
| 25 | NPT3/4 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | 39,6 mm | 35,5 mm | PVC09 | 246273 | 123 g |
| 32 | NPT1 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | 45,1 mm | 34,2 mm | PVC10 | 246274 | 142 g |
| 40 | NPT1-1/4 | 23.5 ... 32.2 mm | 50 mm | 55 mm | 35,1 mm | PVC13 | 246275 | 189 g |
| 50 | NPT2 | 35.6 ... 44 mm | 60 mm | 66 mm | 36,3 mm | PVC18 | 246277 | 255 g |
| 50s | NPT1-1/2 | 31 ... 38.2 mm | 55 mm | 60,5 mm | 32 mm | PVC15 | 246276 | 246 g |
| 63 | NPT2-1/2 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | 82,5 mm | 35,8 mm | PVC23 | 246279 | 378 g |
| 63s | NPT2 | 41.5 ... 49.9 mm | 70,5 mm | 77,6 mm | 33,5 mm | PVC21 | 246278 | 406 g |

| Normas de roscas | | NPT | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------|-------|
| Material | | Latón niquelado | | | | | | |
| Tamaño de conexión roscada | Tamaño de la rosca | Recubrimiento interno | Ancho de llave | Medida entre vértices | Longitud del saliente | Tapa de PVC | Nº de art. | Peso |
| 20 | NPT1/2 | 6.5 ... 14 mm | 27 mm | 29,7 mm | 27,2 mm | PVC05 | 246228 | 70 g |
| 20s | NPT1/2 | 6.1 ... 11.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 246227 | 60 g |
| 20s/16 | NPT1/2 | 3.2 ... 8.7 mm | 24 mm | 26,4 mm | 25,1 mm | PVC04 | 246226 | 70 g |
| 25 | NPT3/4 | 11.1 ... 20 mm | 36 mm | 39,6 mm | 35,5 mm | PVC09 | 246229 | 130 g |
| 32 | NPT1 | 17 ... 26.3 mm | 41 mm | 45,1 mm | 34,2 mm | PVC10 | 246230 | 150 g |
| 40 | NPT1-1/4 | 23.5 ... 32.2 mm | 50 mm | 55 mm | 35,1 mm | PVC13 | 246261 | 200 g |
| 50 | NPT2 | 35.6 ... 44 mm | 60 mm | 66 mm | 36,3 mm | PVC18 | 246263 | 270 g |
| 50s | NPT1-1/2 | 31 ... 38.2 mm | 55 mm | 60,5 mm | 32 mm | PVC15 | 246262 | 260 g |
| 63 | NPT2-1/2 | 47.2 ... 55.9 mm | 75 mm | 82,5 mm | 35,8 mm | PVC23 | 246265 | 400 g |
| 63s | NPT2 | 41.5 ... 49.9 mm | 70,5 mm | 77,6 mm | 33,5 mm | PVC21 | 246264 | 430 g |

Modelos con marcado de país BRA, CHN, UKCA y otros a petición.

Datos técnicos

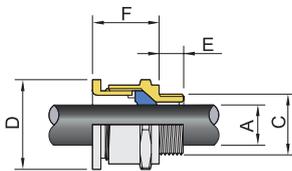
Protección contra explosiones

IECEX Protección contra explosiones de gas Ex db IIC Gb

IECEX Protección contra explosiones de gas 2 Ex eb IIC Gb

| Datos técnicos | |
|--|--|
| Protección contra explosiones | |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex ta IIIC Da |
| IECEx resistente al vapor | Ex nR IIC Gc |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| ATEX protección contra explosiones de gas 2 | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX resistente al vapor | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |
| Nota | En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados (www.cmp-products.com) |
| Modelo Ex | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +130 °C |
| Datos mecánicos | |
| Abrazadera | No |
| Grado de protección (IP) | IP66 |
| Grado de protección nota | IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP. |
| Material de junta | SOLO LSF |
| Sin silicona | Si |
| Tipo de construcción | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Resistencia a los golpes | 20 J |

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



A = Recubrimiento interno C = Tamaño de la rosca
 D = Medida entre vértices D = Ancho de llave
 E = Longitud de la rosca F = Longitud del saliente