

CMP-20sA2F N° de art. 246227



- 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.

### Datos técnicos

| Protección contra explosiones                 |   |
|---|---|
| Modelo Ex                                     | Ex eb & Ex db & Ex nR & Ex ta   |
| Aplicaciones (zonas)                          | 1, 2, 20, 21, 22  |
| Interfaz Ex zona                              | ATEX: 1, 2, 20, 21, 22<br>IECEX:  |
| Homologación IECEX gas                        | IECEX CML 18.0179X  |
| IECEX Protección contra explosiones de gas    | Ex db IIC Gb  |
| Homologación IECEX polvo                      | IECEX CML 18.0179X  |
| IECEX protección contra explosiones de polvo  | Ex ta IIIC Da   |
| Homologación IECEX sobre seguridad de vapores | IECEX CML 18.0179X  |
| IECEX resistente al vapor                     | Ex nR IIC Gc  |
| Homologación ATEX gas                         | CML 18ATEX1321X   |
| ATEX protección contra explosiones de gas     | Ex II 2 G Ex db IIC Gb  |
| Homologación ATEX polvo                       | CML 18ATEX1321X   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo   | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da   |
| Certificado ATEX resist. vapor                | CML 18ATEX4313X   |
| 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<br>( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |
| Condiciones ambientales                       |   |
| Temperatura ambiente                          | -60 °C ... +130 °C  |

CMP-20sA2F N° de art. 246227

### Datos mecánicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Modelo                               | 20s   |
| 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. |
| Grado de protección IP (IEC 60079)   | IP66  |
| Material de junta                    | SOLO LSF  |
| Material                             | Latón niquelado   |
| Sin silicona                         | Sí  |
| Sin halógenos                        | Sí  |
| Zona de sujeción                     | 6,1 – 11,7 mm   |
| Tipo de armadura 2                   | Cable trenzado de seguridad   |
| Zona de sujeción                     | 6.1 ... 11.7 mm   |
| Tipo de construcción                 | BS 6121, IEC/EN 62444   |
| Medida entre vértices                | 26,4 mm   |
| Ancho de llave                       | 24 mm   |
| Tamaño de la rosca                   | NPT1/2  |
| Longitud de la rosca                 | 19,9 mm   |
| Rendimiento de la rosca              | 14 TPI  |
| Normas de roscas                     | NPT   |
| Tamaño de conexión roscada           | 20s   |
| Recubrimiento interno                | 6.1 ... 11.7 mm   |
| Longitud del saliente                | 26 mm   |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J   |
| Resistencia a los golpes             | 20 J  |
| Tapa de PVC                          | PVC04   |
| Peso                                 | 60 g  |
| Peso                                 | 0,13 lb   |

### 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  
 E = Longitud de la rosca  
 F = Longitud del saliente

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.