

CMP-20E1FU N° de art. 246286



- Prensaestopas Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura: SWA, tela metálica y cordón de acero o aluminio
- Junta deslizante protegida contra explosiones para la cubierta exterior del cable, junta de retención de carga externa controlada
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX y cC-SAus; comprobación CEM

MY R. STAHL E1FUA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie E1FU son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio SWA, de tela metálica y de cordón. Tienen una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas diseñadas para evitar flujos de frío y se han sometido a la prueba CEM.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Modelo Ex                                     | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta |
| Aplicaciones (zonas)                          | 1<br>2<br>20<br>21<br>22    |
| Homologación IECEx gas                        | IECEX CML 18.0181X          |
| IECEX Protección contra explosiones de gas    | Ex db IIC Gb                |
| Homologación IECEx polvo                      | IECEX CML 18.0181X          |
| IECEX protección contra explosiones de polvo  | Ex ta IIIC Da               |
| Homologación IECEx grisú                      | IECEX SIM 14.0007 X         |
| IECEX protección contra grisú                 | Ex db I Mb                  |
| IECEX protección contra grisú 2               | Ex eb I Mb                  |
| Homologación IECEx sobre seguridad de vapores | IECEX CML 18.0181X          |
| IECEX resistente al vapor                     | Ex nR IIC Gc                |
| Homologación ATEX gas                         | CML 18ATEX1324X             |
| ATEX protección contra explosiones de gas     | Ex II 2 G Ex db IIC Gb      |
| Homologación ATEX polvo                       | CML 18ATEX1324X             |
| ATEX protección contra explosiones de polvo   | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da     |
| Homologación ATEX grisú                       | CML 18ATEX1324X             |
| ATEX protección contra grisú                  | Ex I M2 Ex db I Mb          |
| ATEX Protección contra grisú 2                | Ex I M2 Ex eb I Mb          |
| Certificado ATEX resist. vapor                | CML 18ATEX4316X             |

CMP-20E1FU N° de art. 246286

### Protección contra explosiones

|                          |   |
|--------------------------|---|
| ATEX resistente al vapor | 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>(www.cmp-products.com) |

### Condiciones ambientales

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +130 °C |
|----------------------|--------------------|

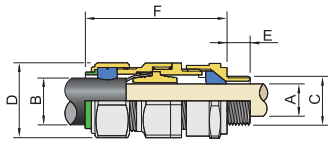
### Datos mecánicos

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Modelo                     | 20  |
| 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 Nota              | (otros materiales están disponibles bajo pedido)  |
| Material de junta          | SOLO LSF  |
| Material                   | Latón niquelado   |
| Sin silicona               | Sí  |
| Zona de sujeción           | 12.5 – 20.9 mm  |
| Tipo de armadura           | todas las armaduras   |
| Tipo de armadura 2         | sin pantalla de plomo   |
| Tipo de armadura 3         | con junta doble   |
| Zona de sujeción           | 12.5 ... 20.9 mm  |
| Tipo de construcción       | BS 6121, IEC/EN 62444   |
| Medida entre vértices      | 33,6 mm   |
| Ancho de llave             | 30,5 mm   |
| Tamaño de la rosca         | NPT1/2  |
| Longitud de la rosca       | 19,8 mm   |
| Rendimiento de la rosca    | 14 TPI  |
| Normas de roscas           | NPT   |
| Tamaño de conexión roscada | 20  |
| Cono acanalado             | 0.4 ... 1 mm  |
| Cono escalonado            | 0.8 ... 1.25 mm   |
| Recubrimiento interno      | 6.5 ... 13.9 mm   |
| Recubrimiento externo      | 12.5 ... 20.9 mm  |
| Longitud del saliente      | 73 mm   |
| Resistencia a los golpes   | 20 J  |
| Tapa de PVC                | PVC06   |
| Tamaño de lote             | 1   |
| Peso                       | 210 g   |
| Peso                       | 0,46 lb   |

CMP-20E1FU N° de art. 246286

---

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



- A = Recubrimiento interno
- B = Recubrimiento externo
- C = Tamaño de la rosca
- D = Medida entre vértices
- D = Ancho de llave
- 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.