

CMP-32TE1FU N° de art. 246302



- Prensaestopas Ex d y Ex e para cables con armadura SWA, de tela metálica y de cordón de acero o aluminio
- Prevención de flujos de frío
- Cojinetes deslizantes de compensación (CDS), junta a prueba de inundaciones protegida integral, junta de apoyo de carga exterior controlada
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX y cC-SAus; comprobación CEM

MY R. STAHL TE1FUA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie TE1FU 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. Sus funciones adicionales y la instalación secuencial de tres niveles aumentan la seguridad y reducen el tiempo de instalación, los costes y el riesgo.

### 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 18.0183X          |
| IECEX Protección contra explosiones de gas    | Ex db IIC Gb                |
| Homologación IECEx polvo                      | IECEX CML 18.0183X          |
| 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 18.0183X          |
| IECEX resistente al vapor                     | Ex nR IIC Gc                |
| Homologación ATEX gas                         | CML 18ATEX1326X             |
| ATEX protección contra explosiones de gas     | Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb       |
| Homologación ATEX polvo                       | CML 18ATEX1326X             |
| ATEX protección contra explosiones de polvo   | Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da      |
| Homologación ATEX grisú                       | CML 18ATEX1326X             |
| ATEX protección contra grisú                  | Ⓔ I M2 Ex db I Mb           |
| ATEX Protección contra grisú 2                | Ⓔ I M2 Ex eb I Mb           |
| Certificado ATEX resist. vapor                | CML 18ATEX4318X             |

CMP-32TE1FU N° de art. 246302

### 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 |
|----------------------|--------------------|

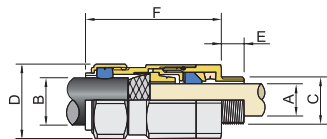
### Datos mecánicos

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Modelo                       | 32  |
| 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  |
| Material del anillo de junta | Viton   |
| Material                     | Acero inoxidable  |
| Sin silicona                 | Sí  |
| Zona de sujeción             | 23.7 – 33.9 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             | 23.7 ... 33.9 mm  |
| Tipo de construcción         | BS 6121, IEC/EN 62444   |
| Medida entre vértices        | 50,6 mm   |
| Ancho de llave               | 46 mm   |
| Tamaño de la rosca           | NPT1  |
| Longitud de la rosca         | 24,9 mm   |
| Rendimiento de la rosca      | 11,5 TPI  |
| Normas de roscas             | NPT   |
| Tamaño de conexión roscada   | 32  |
| Cono acanalado               | 0.4 ... 1.2 mm  |
| Cono escalonado              | 1.6 ... 2 mm  |
| Recubrimiento interno        | 17 ... 26.2 mm  |
| Recubrimiento externo        | 23.7 ... 33.9 mm  |
| Longitud del saliente        | 78,2 mm   |
| Resistencia a los golpes     | 20 J  |
| Tapa de PVC                  | PVC11   |
| Tamaño de lote               | 1   |
| Peso                         | 550 g   |
| Peso                         | 1,21 lb   |

CMP-32TE1FU N° de art. 246302

---

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.