

CMP-32T3CDS N° de art. 246574



- Prensaestopas Ex-d y Ex-e con montura multifuncional para diferentes tipos de armadura
- Anillos deslizantes de compensación (CDS), junta resistente al agua protegida integral, para cubierta interna
- Sometido a prueba CEM, con certificación internacional según IECEx, ATEX, TR CU, UL y cCSAus

MY R. STAHL T3CDSA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie T3CDS son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio de SWA, de malla trenzada y de hilo paralelo. Tienen una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas diseñadas para evitar transmisión de temperatura 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 2 20 21 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 CML 18.0183X |
| 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 | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| Homologación ATEX polvo | CML 18ATEX1326X |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Homologación ATEX grisú | CML 18ATEX1326X |
| ATEX protección contra grisú | Ex I M2 Ex db I Mb |
| ATEX Protección contra grisú 2 | Ex I M2 Ex eb I Mb |

CMP-32T3CDS N° de art. 246574

Protección contra explosiones

| | |
|--------------------------------|---|
| Certificado ATEX resist. vapor | CML 18ATEX4318X |
| 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 (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. |
| Tipo de protección (IP) UL | IP66 |
| Material de junta | SOLO LSF |
| Material del anillo de junta | Viton |
| Material | Latón niquelado |
| Sin silicona | Sí |
| Sin halógenos | Sí |
| Número de cables | 1 |
| 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 |
| Número de hilos máximo | 0 |
| 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 |
| Diámetro máximo Conduit interno | 0 mm |
| Diámetro mín. Conduit interno | 0 mm |
| Recubrimiento externo | 23.7 ... 33.9 mm |
| Diámetro mín. Conduit externo | 0 mm |
| Diámetro máximo Conduit externo | 0 mm |
| Longitud del saliente | 90,7 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes | 20 J |

CMP-32T3CDS N° de art. 246574

Datos mecánicos

| | |
|----------------|---------|
| Tapa de PVC | PVC11 |
| Tamaño de lote | 1 |
| Peso | 630 g |
| Peso | 1,39 lb |

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.