

CMP-20PX2K N° de art. 109428



- Prensaestopas Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura: SWA, malla trenzada o hilo paralelo en acero o aluminio
- Aislamiento: junta protegida contra explosiones con material de relleno, junta , junta resistente al agua
- Con certificación internacional según IECEx, ATEX, UL y cCSAus; comprobación CEM

MY R. STAHL PX2KA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie PX2K son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio de SWA, malla trenzada o hilo paralelo. Están equipadas con una barrera Compound. Tienen una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas 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 2 20 21 22 |
| Homologación IECEx gas | IECEX CML 18.0182X |
| Homologación IECEx gas 2 | IECEX SIM 14.0008 X |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db IIC Gb |
| Homologación IECEx polvo | IECEX CML 18.0182X |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex ta IIIC Da |
| Homologación IECEx grisú | IECEX CML 18.0182X |
| 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 18.0182X |
| IECEX resistente al vapor | Ex nR IIC Gc |
| Homologación ATEX gas | CML 18ATEX1325X |
| Homologación ATEX gas 2 | CML 18ATEX4317X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex db IIC Gb |
| Homologación ATEX polvo | CML 18ATEX1325X |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Homologación ATEX grisú | CML 18ATEX1325X |
| ATEX protección contra grisú | ⊕ I M2 Ex db I Mb |

CMP-20PX2K N° de art. 109428

Protección contra explosiones

| | |
|--------------------------------|--|
| ATEX Protección contra grisú 2 | ⊕ I M2 Ex eb I Mb |
| Certificado ATEX resist. vapor | CML 18ATEX1325X |
| 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 ... +85 °C |
|----------------------|-------------------|

Datos mecánicos

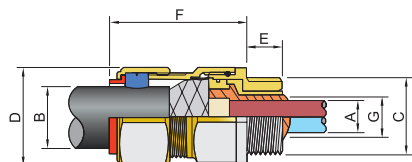
| | |
|---|---|
| Modelo | 20 |
| Abrazadera | No |
| Grado de protección (IP) | IP66 |
| Grado de protección nota | IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP. |
| Tipo de protección (IP) UL | IP66 |
| Material de junta | SOLO LSF |
| Material del anillo de junta | Viton |
| Material | Latón niquelado |
| Sin silicona | Sí |
| Número de cables | 1 |
| 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 de barrera |
| Grueso de alambre de la armadura máximo | 999,99 mm |
| Zona de sujeción | 12.5 ... 20.9 mm |
| Número de hilos máximo | 11 |
| Tipo de construcción | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Medida entre vértices | 33,6 mm |
| Ancho de llave | 30,5 mm |
| Tamaño de la rosca | M20 |
| Longitud de la rosca | 15 mm |
| Rendimiento de la rosca | 1,5 |
| Normas de roscas | métrica |
| Tamaño de conexión roscada | 20 |
| Cono acanalado | 0.4 ... 1 mm |
| Cono escalonado | 0.8 ... 1.25 mm |
| Recubrimiento interno | 12.6 mm |
| Diámetro máximo Conduit interno | 12,9 mm |
| Recubrimiento externo | 12.5 ... 20.9 mm |
| Longitud del saliente | 63 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes | 20 J |
| Tapa de PVC | PVC06 |

CMP-20PX2K N° de art. 109428

Datos mecánicos

| | |
|----------------|---------|
| Tamaño de lote | 1 |
| Peso | 240 g |
| Peso | 0,53 lb |

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



- A = Recubrimiento interno máximo
- G = Diámetro máximo Conduit 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.