

CMP-50PXSS2KREX N° de art. 246610



- Barrera de sellado líquido "RapidEx" para una instalación sencilla y elevada fiabilidad
- Aislamiento de la cubierta de cable exterior a través de junta deslizante protegida contra explosión
- Con certificación internacional según IECEx, ATEX y cCSAus

MY R. STAHL PXSS2KB



Los prensaestopas metálicos de barrera Ex d y Ex e de la serie PXSS2K REX están fabricados para cables sin armadura y cables con armadura metálica. Son herméticos gracias a una barrera de sellado líquido («RapidEx»), que reduce el tiempo de instalación, los costes y los riesgos y mejora la fiabilidad. Tienen un anillo deslizante para el recubrimiento exterior del cable complementado con una junta resistente al agua integral con doble protección.

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 |
| 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 SIM 14.0008 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 18.0182X |
| IECEx resistente al vapor | Ex nR IIC Gc |
| Homologación ATEX gas | CML 18ATEX1325X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| Homologación ATEX polvo | CML 18ATEX1325X |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Homologación ATEX grisú | CML 18ATEX1325X |
| 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 18ATEX4317X |
| ATEX resistente al vapor | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |

CMP-50PXSS2KREX N° de art. 246610

Protección contra explosiones

| | |
|------|---|
| Nota | En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados (www.cmp-products.com) |
|------|---|

Condiciones ambientales

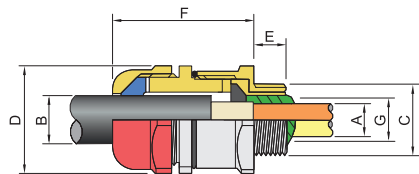
| | |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +85 °C |
|----------------------|-------------------|

Datos mecánicos

| | |
|---------------------------------|---|
| Modelo | 50 |
| 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 |
| Zona de sujeción | 35,6 – 44 mm |
| Tipo de armadura | tipos de cable sin armadura |
| Zona de sujeción | 35.6 ... 44 mm |
| Número de hilos máximo | 89 |
| Tipo de construcción | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Medida entre vértices | 66 mm |
| Ancho de llave | 60 mm |
| Tamaño de la rosca | M50 |
| Longitud de la rosca | 15 mm |
| Rendimiento de la rosca | 1,5 |
| Normas de roscas | métrica |
| Tamaño de conexión roscada | 50 |
| Recubrimiento interno | 41 mm |
| Diámetro máximo Conduit interno | 41,3 mm |
| Recubrimiento externo | 35.6 ... 44 mm |
| Longitud del saliente | 67,6 mm |
| Resistencia a los golpes | 20 J |
| Tapa de PVC | PVC18 |
| Tamaño de lote | 1 |
| Peso | 730 g |
| Peso | 1,61 lb |

CMP-50PXSS2KREX N° de art. 246610

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.