

CMP-50A2FFC N° de art. 243624



- Conexión de cable Ex-d y Ex-e para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica en Conduits rígidos y flexibles
- Aislamiento de la cubierta de cable exterior a través de junta deslizante protegida contra explosión
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX, y CSA

MY R. STAHL A2FFCA



Las conexiones de cable metálicas Ex d y Ex e de la serie A2FFC está fabricadas para todo tipo de cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica que vayan a ser instalados en conductos flexibles o rígidos con revestimiento o recubrimiento de goma. Para la conexión con conductos rígidos también es necesario un adaptador roscado. Las entradas de cable están diseñadas para evitar los flujos de frío.

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 18.0179X |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db IIC Gb |
| Homologación IECEx polvo | IECEX CML 18.0179X |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex ta IIIC Da |
| Homologación IECEx grisú | IECEX SIM 14.0006 |
| 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 18.0179X |
| IECEX resistente al vapor | Ex nR IIC Gc |
| Homologación ATEX gas | CML 18ATEX1321X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| Homologación ATEX polvo | CML 18ATEX1321X |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Homologación ATEX grisú | CML 18ATEX1321X |
| 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 18ATEX4313X |

CMP-50A2FFC N° de art. 243624

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 (www.cmp-products.com) |

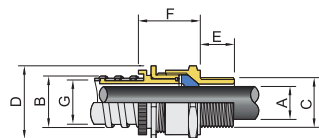
Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|---------------------------------|---|
| Modelo | 50 |
| Abrazadera | No |
| Grado de protección (IP) | IP66 |
| Grado de protección nota | Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP |
| Material de junta | SOLO LSF |
| Material | Latón niquelado |
| Sin silicona | Sí |
| Zona de sujeción | 35.6 – 44 mm |
| Tipo de armadura | tipos de cable sin armadura |
| Tipo de armadura 2 | Cable trenzado de seguridad |
| Zona de sujeción | 35.6 ... 44 mm |
| 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 | 35.6 ... 44 mm |
| Diámetro máximo Conduit interno | 51,2 mm |
| Diámetro máximo Conduit externo | 61 mm |
| Longitud del saliente | 48 mm |
| Resistencia a los golpes | 20 J |
| Tamaño de lote | 1 |
| Peso | 490 g |
| Peso | 1,08 lb |

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



- A = Recubrimiento interno
- C = Tamaño de la rosca
- D = Medida entre vértices
- D = Ancho de llave
- E = Longitud de la rosca
- F = Longitud del saliente
- G = Diámetro máximo Conduit interno
- B = Diámetro máximo Conduit externo

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.