

CMP-50sA2FFC N° de art. 243622



- 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 |
| ATEX resistente al vapor | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |

CMP-50sA2FFC N° de art. 243622

Protección contra explosiones

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

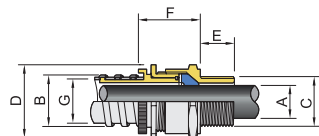
Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|---------------------------------|---|
| Modelo | 50s |
| Abrazadera | No |
| Grado de protección (IP) | IP66 |
| Grado de protección nota | Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP |
| Material de junta | SOLO LSF |
| Sin silicona | Sí |
| Zona de sujeción | 31 – 38,2 mm |
| Tipo de armadura | tipos de cable sin armadura |
| Tipo de armadura 2 | Cable trenzado de seguridad |
| Zona de sujeción | 31 ... 38.2 mm |
| Tipo de construcción | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Medida entre vértices | 60,5 mm |
| Ancho de llave | 55 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 | 50s |
| Recubrimiento interno | 31 ... 38.2 mm |
| Diámetro máximo Conduit interno | 46,5 mm |
| Diámetro máximo Conduit externo | 58,7 mm |
| Longitud del saliente | 43,8 mm |
| Resistencia a los golpes | 20 J |
| Tamaño de lote | 1 |
| Peso | 480 g |
| Peso | 1,06 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.