

CMP-50sCXe N° de art. 246521



- Conexión de cable Ex e para cables con armadura de tela metálica y cordón de acero o aluminio
- Junta de apoyo de carga exterior controlada
- Con autorización internacional según IECEx y ATEX, comprobación CEM

MY R. STAHL CXeA



Las conexiones de cable metálicas Ex e de la serie CXe son aptas para los siguientes tipos de cables con armadura: para armaduras de acero y aluminio de tela metálica. Tienen una montura especial para la armadura, diferentes juntas y se han sometido a la prueba CEM.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |   |
|--|---|
| Modelo Ex                                    | Ex e & Ex ta  |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>20<br>21<br>22  |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx CML 18.0180X  |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC Gb  |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx CML 18.0180X  |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex ta IIIC Da   |
| Homologación ATEX gas                        | CML 18ATEX1323X   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb   |
| Homologación ATEX polvo                      | CML 18ATEX1323X   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da  |
| Nota   | En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados<br>( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Modelo                   | 50s   |
| Abrazadera               | No  |
| Grado de protección (IP) | IP66  |
| Grado de protección nota | IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP |
| Material de junta        | SOLO LSF  |

CMP-50sCXe N° de art. 246521

### Datos mecánicos

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Material                   | Latón niquelado        |
| Sin silicona               | Sí                     |
| Zona de sujeción           | 35.2 – 46.7 mm         |
| Tipo de armadura           | cable de tela metálica |
| Tipo de armadura 2         | sin pantalla de plomo  |
| Zona de sujeción           | 35.2 ... 46.7 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 | 50s                    |
| Cono acanalado             | 0.4 ... 1.6 mm         |
| Recubrimiento interno      | 38.2 mm                |
| Recubrimiento externo      | 35.2 ... 46.7 mm       |
| Longitud del saliente      | 61 mm                  |
| Resistencia a los golpes   | 20 J                   |
| Tapa de PVC                | PVC18                  |
| Tamaño de lote             | 1                      |
| Peso                       | 570 g                  |
| Peso                       | 1,26 lb                |

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



- A = Envoltura interna máx.
- B = Envoltura externa
- C = Tamaño de la rosca
- D = Medida entre vértices
- D = Ancho de llave
- E = Longitud de rosca
- F = Longitud del extremo saliente

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