

CMP-20E1FX N° de art. 246385



- Conexión de cable Ex d y Ex e para cables con armadura de tela metálica y cordón de acero o aluminio
- Junta deslizante protegida contra explosiones para la cubierta exterior del cable, junta de retención de carga externa controlada
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX y cC-SAus; comprobación CEM

MY R. STAHL E1FXA



Las conexiones de cable metálicas Ex d y Ex e de la serie E1FX son aptas para tipos especiales de cables con armadura: para armaduras de acero y aluminio de tela metálica. Tienen una montura especial para la armadura, diferentes juntas diseñadas para evitar flujos de frío 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 18.0181X |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db IIC Gb |
| Homologación IECEx polvo | IECEX CML 18.0181X |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex ta IIIC Da |
| Homologación IECEx grisú | IECEX SIM 14.0007 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 18.0181X |
| IECEX resistente al vapor | Ex nR IIC Gc |
| Homologación ATEX gas | CML 18ATEX1324X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| Homologación ATEX polvo | CML 18ATEX1324X |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| Homologación ATEX grisú | CML 18ATEX1324X |
| 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 18ATEX4316X |
| ATEX resistente al vapor | Ex 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) |

CMP-20E1FX N° de art. 246385

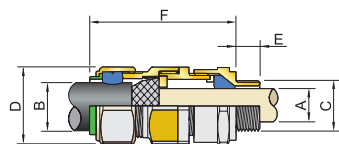
Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +130 °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 |
| Material de junta | SOLO LSF |
| Sin silicona | Sí |
| Zona de sujeción | 12,5 – 20,9 mm |
| Tipo de armadura | cable de tela metálica |
| Tipo de armadura 2 | sin pantalla de plomo |
| Zona de sujeción | 12.5 ... 20.9 mm |
| 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 |
| Recubrimiento interno | 6.5 ... 13.9 mm |
| Recubrimiento externo | 12.5 ... 20.9 mm |
| Longitud del saliente | 73 mm |
| Resistencia a los golpes | 20 J |
| Tapa de PVC | PVC06 |
| Tamaño de lote | 1 |
| Peso | 210 g |
| Peso | 0,46 lb |

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



- A = Recubrimiento 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.