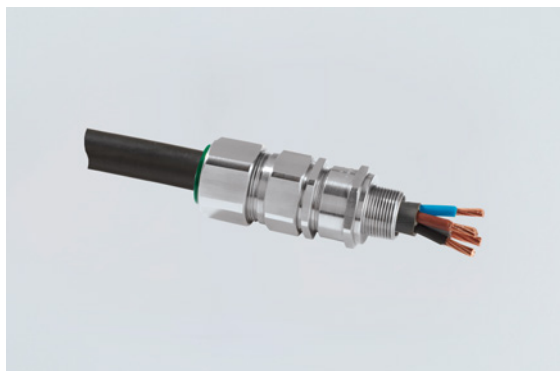


CMP-20E1FW N° de art. 246429



- Conexiones de cable Ex d y Ex e para cables con armadura SWA
- Prevención de flujos de frío
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX y cC-SAus; comprobación CEM

MY R. STAHL E1FWA



Las conexiones de cable metálicas Ex d y Ex e de la serie E1FW son aptas para cualquier tipo de cable especial con armadura: para armaduras de acero y aluminio SWA, y de cordón. 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<br>2<br>20<br>21<br>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             |

CMP-20E1FW N° de art. 246429

### 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<br>( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

### Condiciones ambientales

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

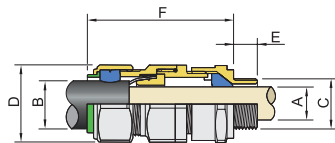
### Datos mecánicos

|   |   |
|---|---|
| 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  |
| Material                                | Latón niquelado   |
| Sin silicona                            | Sí  |
| Zona de sujeción                        | 12.5 – 20.9 mm  |
| Tipo de armadura                        | Armadura de alamb. individ.                                       |
| Tipo de armadura 2                      | sin pantalla de plomo   |
| Grueso de alambre de la armadura mínimo | 0,8 mm  |
| Grueso de alambre de la armadura máximo | 1,25 mm   |
| 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 escalonado                         | 0.8 ... 1.25 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   |

CMP-20E1FW N° de art. 246429

---

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.