

CMP-50sE1FW N° de art. 246433



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

CMP-50sE1FW N° de art. 246433

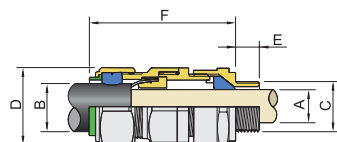
### Condiciones ambientales

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  |
| Sin silicona                            | Sí  |
| Zona de sujeción                        | 35,2 – 46,7 mm  |
| Tipo de armadura                        | Armadura de alamb. individ.                                       |
| Tipo de armadura 2                      | sin pantalla de plomo   |
| Grueso de alambre de la armadura mínimo | 2 mm  |
| Grueso de alambre de la armadura máximo | 2,5 mm  |
| 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 escalonado                         | 2 ... 2.5 mm  |
| Recubrimiento interno                   | 29.5 ... 38.1 mm  |
| Recubrimiento externo                   | 35.2 ... 46.7 mm  |
| Longitud del saliente                   | 91 mm   |
| Resistencia a los golpes                | 20 J  |
| Tapa de PVC                             | PVC18   |
| Tamaño de lote                          | 1   |
| Peso                                    | 750 g   |
| Peso                                    | 1,65 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.