

CMP-40E1FU N° de art. 243488



- Prensaestopas Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura: SWA, 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 E1FUA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie E1FU son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio SWA, de tela metálica y de cordón. Tienen una montura multifuncional 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-40E1FU N° de art. 243488

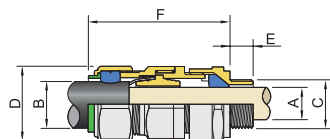
### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Modelo                     | 40  |
| Abrazadera                 | No  |
| Grado de protección (IP)   | IP66  |
| Grado de protección nota   | IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP. |
| Material Nota              | (otros materiales están disponibles bajo pedido)  |
| Material de junta          | SOLO LSF  |
| Material                   | Latón niquelado   |
| Sin silicona               | Sí  |
| Zona de sujeción           | 27,9 – 40,4 mm  |
| Tipo de armadura           | todas las armaduras   |
| Tipo de armadura 2         | sin pantalla de plomo   |
| Tipo de armadura 3         | con junta doble   |
| Zona de sujeción           | 27.9 ... 40.4 mm  |
| Tipo de construcción       | BS 6121, IEC/EN 62444   |
| Medida entre vértices      | 60,5 mm   |
| Ancho de llave             | 55 mm   |
| Tamaño de la rosca         | M40   |
| Longitud de la rosca       | 15 mm   |
| Rendimiento de la rosca    | 1,5   |
| Normas de roscas           | métrica   |
| Tamaño de conexión roscada | 40  |
| Cono acanalado             | 0.4 ... 1.6 mm  |
| Cono escalonado            | 1.6 ... 2 mm  |
| Recubrimiento interno      | 22 ... 32.1 mm  |
| Recubrimiento externo      | 27.9 ... 40.4 mm  |
| Longitud del saliente      | 90 mm   |
| Resistencia a los golpes   | 20 J  |
| Tapa de PVC                | PVC15   |
| Tamaño de lote             | 1   |
| Peso                       | 620 g   |
| Peso                       | 1,37 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.