

CMP-50E1FU N° de art. 243490



- 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

CMP-50E1FU N° de art. 243490

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

### Condiciones ambientales

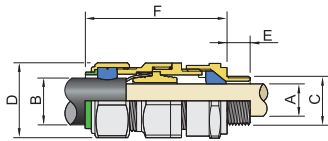
Temperatura ambiente	-60 °C ... +130 °C
----------------------	--------------------

### Datos mecánicos

Modelo	50
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	40.4 – 53 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	40.4 ... 53 mm
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	77,1 mm
Ancho de llave	70,1 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	50
Cono acanalado	0.6 ... 1.6 mm
Cono escalonado	2 ... 2.5 mm
Recubrimiento interno	35.6 ... 44 mm
Recubrimiento externo	40.4 ... 53 mm
Longitud del saliente	95 mm
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC21
Tamaño de lote	1
Peso	950 g
Peso	2,09 lb

CMP-50E1FU N° de art. 243490

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.