

CMP-50TE1FU N° de art. 246305



- Prensaestopas Ex d y Ex e para cables con armadura SWA, de tela metálica y de cordón de acero o aluminio
- Prevención de flujos de frío
- Cojinetes deslizantes de compensación (CDS), junta a prueba de inundaciones protegida integral, junta de apoyo de carga exterior controlada
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX y cC-SAus; comprobación CEM

MY R. STAHL TE1FUA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie TE1FU 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. Sus funciones adicionales y la instalación secuencial de tres niveles aumentan la seguridad y reducen el tiempo de instalación, los costes y el riesgo.

### 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 18.0183X
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx CML 18.0183X
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 18.0183X
IECEx resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
Homologación ATEX gas	CML 18ATEX1326X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1326X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1326X
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 18ATEX4318X
ATEX resistente al vapor	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc

CMP-50TE1FU N° de art. 246305

### Protección contra explosiones

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 de junta	SOLO LSF
Material del anillo de junta	Viton
Material	Acero inoxidable
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	NPT2
Longitud de la rosca	26,9 mm
Rendimiento de la rosca	11,5 TPI
Normas de roscas	NPT
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	91,2 mm
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC21
Tamaño de lote	1
Peso	1.37 kg
Peso	3,02 lb

CMP-50TE1FU N° de art. 246305

---

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.