

CMP-25S-TE1FU N° de art. 251725



- 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	Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1326X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1326X
ATEX protección contra grisú	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	Ⓔ I M2 Ex eb I Mb
Certificado ATEX resist. vapor	CML 18ATEX4318X

CMP-25S-TE1FU N° de art. 251725

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 (www.cmp-products.com)

Condiciones ambientales

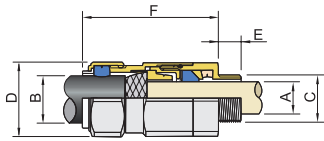
Temperatura ambiente	-60 °C ... +130 °C
----------------------	--------------------

Datos mecánicos

Modelo	25s
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	14 – 22 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	14 ... 22 mm
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	41,3 mm
Ancho de llave	37,5 mm
Tamaño de la rosca	NPT3/4
Longitud de la rosca	20,3 mm
Rendimiento de la rosca	14 TPI
Normas de roscas	NPT
Tamaño de conexión roscada	25s
Cono acanalado	0.4 ... 1.2 mm
Cono escalonado	1.25 ... 1.6 mm
Recubrimiento interno	11.1 ... 19.9 mm
Recubrimiento externo	14 ... 22 mm
Longitud del saliente	74 mm
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC09
Tamaño de lote	1
Peso	340 g
Peso	0,75 lb

CMP-25S-TE1FU N° de art. 251725

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.