

CMP-50T3CDS N° de art. 246577



- Prensaestopas Ex-d y Ex-e con montura multifuncional para diferentes tipos de armadura
- Anillos deslizantes de compensación (CDS), junta resistente al agua protegida integral, para cubierta interna
- Sometido a prueba CEM, con certificación internacional según IECEx, ATEX, TR CU, UL y cCSAus

MY R. STAHL T3CDSA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie T3CDS son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio de SWA, de malla trenzada y de hilo paralelo. Tienen una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas diseñadas para evitar transmisión de temperatura 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 CML 18.0183X
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

CMP-50T3CDS N° de art. 246577

Protección contra explosiones

Certificado ATEX resist. vapor	CML 18ATEX4318X
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

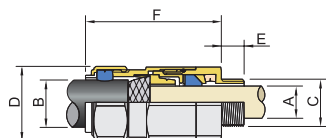
Modelo	50
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.
Tipo de protección (IP) UL	IP66
Material de junta	SOLO LSF
Material del anillo de junta	Viton
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Sin halógenos	Sí
Número de cables	1
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
Número de hilos máximo	0
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
Diámetro máximo Conduit interno	0 mm
Diámetro mín. Conduit interno	0 mm
Recubrimiento externo	40.4 ... 53 mm
Diámetro mín. Conduit externo	0 mm
Diámetro máximo Conduit externo	0 mm
Longitud del saliente	105,8 mm
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J

CMP-50T3CDS N° de art. 246577

Datos mecánicos

Tapa de PVC	PVC21
Tamaño de lote	1
Peso	1.6 kg
Peso	3,53 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.