

CMP-20sT3CDS N° de art. 247542



- 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

Ámbito de validez	EAC India UL CCC Canadá (CSA) TUV Unión Europea (ATEX) IECEX UKEX
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 eb IIC Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX CML 18.0183X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
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 2	CML18ATEX4318X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex db I Mb

CMP-20sT3CDS N° de art. 247542

Protección contra explosiones

ATEX Protección contra grisú 2	⊕ I M2 Ex eb I Mb
Certificado ATEX resist. vapor	CML18ATEX1326X
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

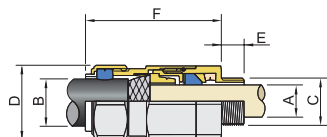
Modelo	20s
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.
Tipo de protección (IP) UL	IP66
Material de junta	SOLO LSF
Material del anillo de junta	Viton
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Sin halógenos	Sí
Número de cables	1
Zona de sujeción	9,5 – 15,9 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	9.5 ... 15.9 mm
Número de hilos máximo	0
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	26,4 mm
Ancho de llave	24 mm
Tamaño de la rosca	M20
Longitud de la rosca	15 mm
Rendimiento de la rosca	1,5
Normas de roscas	métrica
Tamaño de conexión roscada	20s
Cono acanalado	0.3 ... 1 mm
Cono escalonado	0.8 ... 1.25 mm
Recubrimiento interno	6.1 ... 11.6 mm
Diámetro máximo Conduit interno	0 mm
Diámetro mín. Conduit interno	0 mm
Recubrimiento externo	9.5 ... 15.9 mm
Diámetro mín. Conduit externo	0 mm
Diámetro máximo Conduit externo	0 mm
Longitud del saliente	78,7 mm
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J

CMP-20sT3CDS N° de art. 247542

Datos mecánicos

Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC36
Tamaño de lote	1
Peso	200 g
Peso	0,44 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.