

CMP-25C2KX N° de art. 243572



- Diseñado para ser utilizado en Norteamérica
- Prensaestopas Ex e para todo tipo de cables con armadura: SWA, malla trenzada e hilo paralelo en acero o aluminio
- Seguridad gracias a la junta de protección contra la entrada de agua protegida de forma integral y la junta de retención de carga externa controlada
- Clase I zona 1, 21 y zona 2, 22 clase I div. 2 grupos ABCD
- Con certificado internacional UL, cCSAus, ATEX y IECEx

MY R. STAHL C2KXA



Modelo especial para el mercado norteamericano. Las conexiones de cable metálicas Ex e de la serie C2KX son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio de SWA, de tela metálica y de cordón. Tienen una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas y se han sometido a la prueba CEM. Están indicadas a nivel mundial conforme a UL, cCSAus, IECEx y ATEX.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Modelo Ex	Ex e & Ex nR & Ex ta
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 20, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx CML 18.0180X
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx CML 18.0180X
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX gas	CML 18ATEX1323X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1323X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
Identificación ULus	Class I, Zone 1 AEx e IIC Gb
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

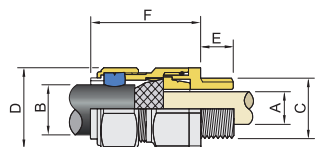
Modelo	25
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Tipo de protección (IP) UL	IP66

CMP-25C2KX N° de art. 243572

### Datos mecánicos

Material de junta	SOLO LSF
Material del anillo de junta	Viton
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Sin halógenos	Sí
Zona de sujeción	18,3 – 26,2 mm
Tipo de armadura 2	sin pantalla de plomo
Grueso de alambre de la armadura mínimo	0,4 mm
Grueso de alambre de la armadura máximo	1,2 mm
Zona de sujeción	18.3 ... 26.2 mm
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	41,1 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	25
Cono acanalado	0.4 ... 1.2 mm
Cono escalonado	0.4 ... 1.2 mm
Recubrimiento interno	20.1 mm
Recubrimiento externo	18.3 ... 26.2 mm
Longitud del saliente	69,6 mm
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC09
Peso	520 g
Peso	1,15 lb

### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



- A = Recubrimiento interno máximo
- 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.