

CMP-50C2KX N° de art. 243588



- 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 IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx CML 18.0180X
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
Homologación IECEx grisú	IECEx CML 18.0180X
Homologación IECEx sobre seguridad de vapores	IECEx CML 18.0180X
IECEx resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
Homologación ATEX gas	CML 18ATEX1323X
Homologación ATEX gas 2	CML 18ATEX4315X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1323X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1323X
Certificado ATEX resist. vapor	CML 18ATEX1323X
ATEX resistente al vapor	3 G Ex nR IIC Gc
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> )

CMP-50C2KX N° de art. 243588

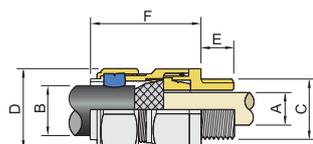
### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Modelo	50
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
Material de junta	SOLO LSF
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Sin halógenos	Sí
Medida entre vértices	77,2 mm
Tamaño de la rosca	M50
Longitud de la rosca	15 mm
Rendimiento de la rosca	1,5
Normas de roscas	métrica
Tamaño de conexión roscada	50
Longitud del saliente	77 mm
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J
Peso	1.13 kg
Peso	2,49 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.