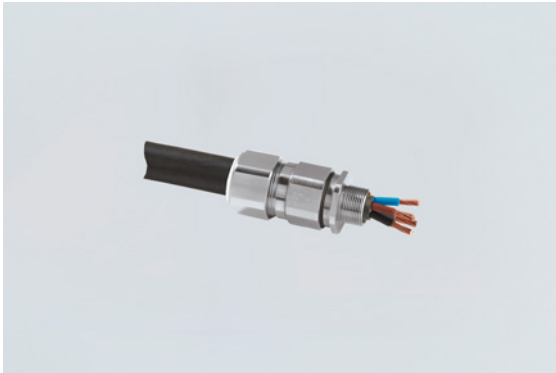


Prensaestopas Ex e, Ex nR y Ex ta

Serie C2KX para todo tipo de armaduras sin pantalla de plomo

STAHL



- 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

E10

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.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•	•	•	•

Tabla de selección										
Normas de roscas			métrica							
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Medida entre vértices	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	14 mm	12.4 ... 20.8 mm	30,5 mm	33,6 mm	0.4 ... 1 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	243583	520 g
20s	M20	11.7 mm	9.4 ... 16 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243582	520 g
20s/16	M20	8.6 mm	6.1 ... 13.2 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243581	520 g
25	M25	20.1 mm	18.3 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,1 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	243584	520 g
32	M32	25.9 mm	23.6 ... 34 mm	46 mm	50,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	243585	520 g
40	M40	32.3 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	0.4 ... 1.6 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	243586	750 g
50	M50	-	-	-	-	-	-	-	243588	1.13 kg
50s	M50	38.1 mm	35.3 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	0.4 ... 1.6 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	243587	860 g
63	M63	56.1 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	243590	1.34 kg
63s	M63	50 mm	45.7 ... 59.4 mm	75 mm	82,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	243589	1.33 kg
75	M75	64.3 mm	66.8 ... 78.5 mm	100 mm	110 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	243592	2.48 kg
75s	M75	62 mm	58.9 ... 72.1 mm	90 mm	99,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	243591	2.02 kg
Normas de roscas			NPT							
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Medida entre vértices	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	NPT1/2	14 mm	12.4 ... 20.8 mm	30,5 mm	33,6 mm	0.4 ... 1 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	243571	520 g
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.4 ... 16 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243570	520 g
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	6.1 ... 13.2 mm	30,5 mm	33,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.3 ... 1 mm	PVC06	243569	520 g
25	NPT3/4	20.1 mm	18.3 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,1 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	243572	520 g

Tabla de selección

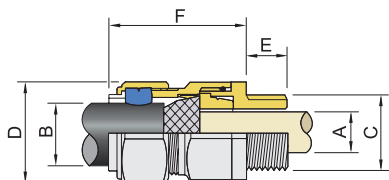
Normas de roscas		NPT								
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Medida entre vértices	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
32	NPT1	25.9 mm	23.6 ... 34 mm	46 mm	50,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	243573	520 g
40	NPT1-1/4	-	-	-	-	-	-	PVC15	243574	750 g
50	NPT2	44.2 mm	40.4 ... 53.1 mm	70,1 mm	77,2 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	243576	1.13 kg
50s	NPT1-1/2	-	-	-	-	-	-	PVC18	243575	860 g
63	NPT2-1/2	56.1 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	243578	1.34 kg
63s	NPT2	50 mm	45.7 ... 59.4 mm	75 mm	82,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	243577	1.33 kg
75	NPT3	64.3 mm	66.8 ... 78.5 mm	100 mm	110 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	243580	2.48 kg
75s	NPT2-1/2	62 mm	58.9 ... 72.1 mm	90 mm	99,1 mm	0.6 ... 1.6 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	243579	2.02 kg

Modelos con marcado de país BRA, CHN y otros a petición.

Cono acanalado: para cable con armadura de cordón o trenzada
 Cono liso: para cable con armadura de alambre (SWA)

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Nota	En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados (www.cmp-products.com)
Modelo Ex	Ex e & Ex nR & Ex ta
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-60 °C ... +130 °C
Datos mecánicos	
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	Latón niquelado
Material de junta	SOLO LSF
Tipo de armadura	todas las armaduras
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Sin silicona	Sí
Resistencia a los golpes	20 J

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