

- Prensaestopas Ex e para todo tipo de cables con armadura: SWA, tela metálica y cordón de acero o aluminio
- Seguridad gracias a junta a prueba de inundaciones protegida integral y junta de apoyo de carga exterior controlada
- Con autorización internacional según IECEx y ATEX, comprobación CEM

E10

## MY R. STAHL C2KA



Los prensaestopas metálicos Ex e de la serie C2K 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.

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

Tabla de selección										
Normas de roscas										
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Longitud del saliente	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
-	M20	14 mm	-	30,5 mm	-	-	-	PVC06	309098	1 kg
-	M20	8.7 mm	-	27 mm	-	-	-	PVC05	309097	1 kg
-	M25	20 mm	-	37,5 mm	-	-	-	PVC09	309099	1 kg
Normas de roscas métrica										
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Longitud del saliente	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	63 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243506	220 g
20s	M20	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	30,5 mm	62 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243505	240 g
20s/16	M20	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	30,5 mm	65 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243504	230 g
25	M25	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243507	350 g
25s	M25	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	109416	350 g
32	M32	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	75 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	243508	550 g
40	M40	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	75 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	243509	750 g
50	M50	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	243510	1.13 kg
50s	M50	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	77 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	109419	860 g
63	M63	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	109422	1.34 kg
63s	M63	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	109421	1.35 kg
75	M75	64.2 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	88 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	109424	2.48 kg
75s	M75	62 mm	59 ... 72 mm	90 mm	87 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	109423	2.02 kg

**Tabla de selección**

Normas de roscas		NPT								Nº de art.	Peso
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Longitud del saliente	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC			
20	NPT1/2	14 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	63 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246312	220 g	
20s	NPT1/2	11.7 mm	9.5 ... 15.9 mm	30,5 mm	62 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246311	240 g	
20s/16	NPT1/2	8.7 mm	6.1 ... 13.1 mm	30,5 mm	65 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246310	230 g	
25	NPT3/4	20 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246314	350 g	
25s	NPT3/4	20 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	69,5 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246313	350 g	
32	NPT1	26 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	75 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246315	550 g	
40	NPT1-1/4	32.2 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	75 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246316	750 g	
50	NPT2	44.1 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246318	1.13 kg	
50s	NPT1-1/2	38.2 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	77 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246317	860 g	
63	NPT2-1/2	56 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246320	1.34 kg	
63s	NPT2	50 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	80 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246319	1.35 kg	

Hay disponibles otras variantes con el tipo de rosca NPT.  
Modelos con marcado de país BRA, CHN y otros a petición.

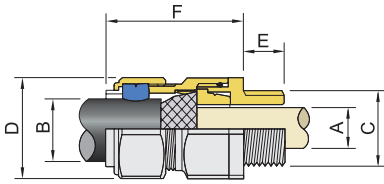
Cono acanalado: para cable con armadura de cordón o trenzada  
Cono liso: para cable con armadura de alambre (SWA)

**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	II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 1 D Ex ta IIIC Da
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> )
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 nota	también disponible en acero inoxidable
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

E10



- 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