

- Prensaestopas Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura: SWA, tela metálica y cordón de acero o aluminio
- Junta deslizante protegida contra explosiones para la cubierta exterior del cable, junta de retención de carga externa controlada
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX y cCSAus; comprobación CEM

MY R. STAHL E1FUA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie E1FU son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio SWA, de tela metálica y de cordón. Tienen una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas diseñadas para evitar flujos de frío y se han sometido a la prueba CEM.

Zona	IECEx / ATEX					
	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	Longitud del saliente	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	73 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243484	210 g
20s	M20	6.1 ... 11.6 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	70 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	243483	150 g
20s/16	M20	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	72,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	243482	160 g
25	M25	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243486	330 g
25s	M25	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243485	330 g
32	M32	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	86 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	243487	430 g
40	M40	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	90 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	243488	620 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	95 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	243490	950 g
50s	M50	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	91 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	243489	750 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	104 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	243492	1.34 kg
63s	M63	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	102 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	243491	1.34 kg
75	M75	59.1 ... 67.9 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	117 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	246283	2.42 kg
75s	M75	52.8 ... 61.9 mm	59 ... 72 mm	90 mm	115 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	246282	2.11 kg
Normas de roscas		NPT								
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	NPT1/2	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	73 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246286	210 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.6 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	70 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	246285	150 g
20s/16	NPT1/2	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	72,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	246284	160 g

Tabla de selección

Normas de roscas		NPT								
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
25	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246288	330 g
25s	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246287	330 g
32	NPT1	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	86 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246289	430 g
40	NPT1-1/4	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	90 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246290	620 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	95 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246292	950 g
50s	NPT1-1/2	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	91 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246291	750 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	104 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246294	1.34 kg
63s	NPT2	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	102 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246293	1.34 kg

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

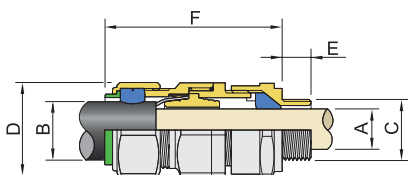
Cono acanalado: para cable con armadura de hilo paralelo o trenzada
Cono escalonado: para cable con armadura de alambre (SWA)

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC Gb
IECEx Protección contra explosiones de gas 2	Ex eb IIC Gb
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
IECEx resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓢ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas 2	Ⓢ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓢ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protección contra grisú	Ⓢ I M2 Ex db I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	Ⓢ I M2 Ex eb I Mb
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)
Modelo Ex	Ex e & Ex d & 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	Si
Resistencia a los golpes	20 J

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

E10



- A = Recubrimiento interno
- B = Recubrimiento externo
- D = Medida entre vértices
- E = Longitud de la rosca
- C = Tamaño de la rosca
- D = Ancho de llave
- F = Longitud del saliente