

Prensaestopas Ex e, Ex d, Ex nR y Ex ta

Serie PXSS2K para cables sin armadura, Compound

STAHL



- Prensaestopas cables sin armadura y cables con armadura para metálica
- Diseñadas para evitar los transmisión de temperatura
- Con certificación internacional según IECEx, ATEX, UL y cCSAus

E10

MY R. STAHL PXSS2KA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie PXSS2K están fabricados para cables sin armadura y cables con armadura metálica. Están equipadas con una barrera Compound. Tienen un anillo deslizante para el recubrimiento exterior del cable complementado con una junta resistente al agua integral con doble protección.

	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	Diámetro máximo Conduit interno	Número de hilos máximo	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	12.6 mm	12,9 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	109441	200 g
20s	M20	11.7 mm	11,7 mm	11	6.1 ... 11.7 mm	30 mm	PVC06	109440	200 g
20s/16	M20	8.6 mm	8,6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	109439	200 g
25	M25	17.5 mm	17,9 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	109442	330 g
32	M32	23.6 mm	23,6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	109443	390 g
40	M40	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	109444	560 g
50	M50	41 mm	41,3 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	109446	730 g
50s	M50	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	109445	660 g
63	M63	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	109448	1.06 kg
63s	M63	47.9 mm	48,4 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	70,1 mm	PVC21	109447	1.07 kg
75	M75	64.3 mm	64,2 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	109450	1.3 kg
75s	M75	59.9 mm	60,2 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	109449	1.3 kg
Normas de roscas			NPT						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Diámetro máximo Conduit interno	Número de hilos máximo	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	NPT1/2	12.6 mm	12,9 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246337	200 g
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	8,6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246336	200 g
25	NPT3/4	17.5 mm	17,9 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246338	330 g
32	NPT1	23.6 mm	23,9 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246339	390 g

Tabla de selección

Normas de roscas			NPT						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Diámetro máximo Conduit interno	Número de hilos máximo	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
40	NPT1-1/4	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246340	560 g
50	NPT2	41 mm	41,3 mm	115	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246342	730 g
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246341	660 g
63	NPT2-1/2	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246344	1.06 kg

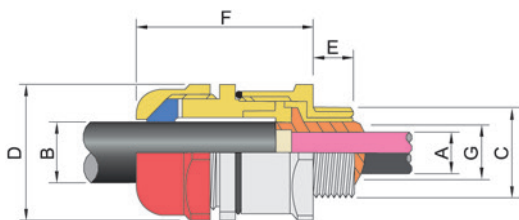
Hay disponibles otras variantes con el tipo de rosca NPT.
Modelos con marcado de país BRA, CHN y otros a petición.

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	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas 2	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX resistente al vapor	Ex 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 ... +85 °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	tipos de cable sin armadura
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
- G = Diámetro máximo Conduit interno
- 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