



- Barrera de sellado líquido "RapidEx" para una instalación sencilla y elevada fiabilidad
- Aislamiento de la cubierta de cable exterior a través de junta deslizante protegida contra explosión
- Con certificación internacional según IECEx, ATEX y cCSAus

MY R. STAHL PXSS2KB



Los prensaestopas metálicos de barrera Ex d y Ex e de la serie PXSS2K REX están fabricados para cables sin armadura y cables con armadura metálica. Son herméticos gracias a una barrera de sellado líquido («RapidEx»), que reduce el tiempo de instalación, los costes y los riesgos y mejora la fiabilidad. 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	Número de hilos máximo	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	12.6 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246605	200 g
20s/16	M20	8.6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246604	200 g
25	M25	17.5 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246606	330 g
32	M32	23.6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246607	590 g
40	M40	30 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246608	560 g
50	M50	41 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246610	730 g
50s	M50	36.6 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246609	660 g
63	M63	53.7 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246612	1.06 kg
63s	M63	47.9 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	75 mm	PVC21	246611	1.07 kg
75	M75	64.3 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	246614	1.3 kg
75s	M75	59.9 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	246613	1.3 kg
Normas de roscas		NPT						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Número de hilos máximo	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	NPT1/2	12.6 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246616	200 g
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246615	200 g
25	NPT3/4	17.5 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246617	330 g
32	NPT1	23.6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246618	590 g
40	NPT1-1/4	30 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246619	560 g

Tabla de selección

Normas de roscas		NPT						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Número de hilos máximo	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
50	NPT2	41 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246621	730 g
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246620	660 g
63	NPT2-1/2	53.7 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246623	1.06 kg
63s	NPT2	47.9 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	70 mm	PVC21	246622	1.07 kg
75	NPT3	64.3 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	246625	1.3 kg
75s	NPT2-1/2	59.9 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	246624	1.3 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

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

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

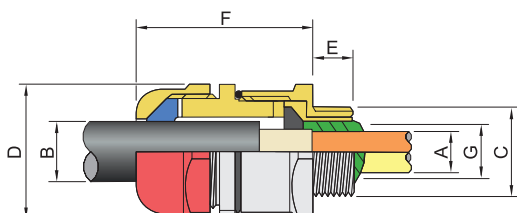
Material de junta SOLO LSF

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


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