

CMP-50PXSS2KREX N° de art. 246621



- 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 cSAus

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 herméticas 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.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Modelo Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Aplicaciones (zonas)	1 2 20 21 22
Homologación IECEx gas	IECEX CML 18.0182X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX CML 18.0182X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
Homologación IECEx grisú	IECEX SIM 14.0008 X
IECEX protección contra grisú	Ex db I Mb
IECEX protección contra grisú 2	Ex eb I Mb
Homologación IECEx sobre seguridad de vapores	IECEX CML 18.0182X
IECEX resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
Homologación ATEX gas	CML 18ATEX1325X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1325X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1325X
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
Certificado ATEX resist. vapor	CML 18ATEX4317X

Material de instalación y accesorios

Prensaestopa con masa de relleno RapidEx



CMP-50PXSS2KREX N° de art. 246621

Protección contra explosiones

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)

Condiciones ambientales

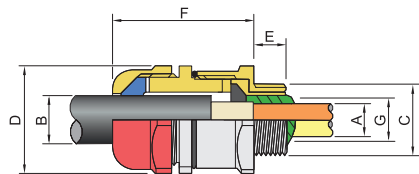
Temperatura ambiente	-60 °C ... +85 °C
----------------------	-------------------

Datos mecánicos

Modelo	50
Abrazadera	No
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.
Tipo de protección (IP) UL	IP66
Material de junta	SOLO LSF
Material del anillo de junta	Viton
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Zona de sujeción	35.6 – 44 mm
Tipo de armadura	tipos de cable sin armadura
Zona de sujeción	35.6 ... 44 mm
Número de hilos máximo	89
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	66 mm
Ancho de llave	60 mm
Tamaño de la rosca	NPT2
Longitud de la rosca	26,9 mm
Rendimiento de la rosca	11,5 TPI
Normas de roscas	NPT
Tamaño de conexión roscada	50
Recubrimiento interno	41 mm
Diámetro máximo Conduit interno	41,3 mm
Recubrimiento externo	35.6 ... 44 mm
Longitud del saliente	67,6 mm
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC18
Tamaño de lote	1
Peso	730 g
Peso	1,61 lb

CMP-50PXSS2KREX N° de art. 246621

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
E = Ancho de llave
E = Longitud de la rosca
F = Longitud del saliente

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.