

CMP-40PX2KREX N° de art. 246652



- Más seguridad de funcionamiento: junta resistente al agua, junta para cubierta externa, protección contra rotación excesiva
- Barrera de sellado líquido "RapidEx" para una instalación sencilla y elevada fiabilidad
- Con certificación internacional según IECEx, ATEX y cCSAus; comprobación CEM

MY R. STAHL PX2KB



Los prensaestopas de barrera metálica Ex d y Ex e de la serie PX2K REX son aptas para cables con armaduras de acero y aluminio de SWA, malla trenzada o hilo paralelo. 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 una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas y se han sometido a la prueba CEM.

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
ATEX resistente al vapor	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc

CMP-40PX2KREX N° de art. 246652

Protección contra explosiones

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

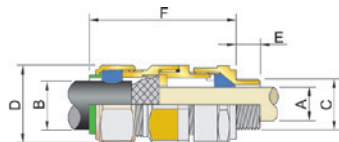
Modelo	40
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.
Tipo de protección (IP) UL	IP66
Material de junta	SOLO LSF
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Sin halógenos	Sí
Número de cables	1
Zona de sujeción	27,9 – 40,4 mm
Tipo de armadura	todas las armaduras
Tipo de armadura 2	sin pantalla de plomo
Tipo de armadura 3	con junta de barrera
Zona de sujeción	27.9 ... 40.4 mm
Número de hilos máximo	59
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	60,5 mm
Ancho de llave	55 mm
Tamaño de la rosca	M40
Longitud de la rosca	15 mm
Rendimiento de la rosca	1,5
Normas de roscas	métrica
Tamaño de conexión roscada	40
Cono acanalado	0.4 ... 1.6 mm
Cono escalonado	1.6 ... 2 mm
Recubrimiento interno	0 ... 30 mm
Diámetro máximo Conduit interno	0 mm
Diámetro mín. Conduit interno	0 mm
Recubrimiento externo	27.9 ... 40.4 mm
Diámetro mín. Conduit externo	0 mm
Diámetro máximo Conduit externo	0 mm
Longitud del saliente	75 mm
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC15
Tamaño de lote	1
Peso	800 g

CMP-40PX2KREX N° de art. 246652

Datos mecánicos

Peso	1,76 lb
------	---------

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

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