

CMP-50sPX2K N° de art. 246365



- Prensaestopas Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura: SWA, malla trenzada o hilo paralelo en acero o aluminio
- Aislamiento: junta protegida contra explosiones con material de relleno, junta, junta resistente al agua
- Con certificación internacional según IECEx, ATEX, UL y cCSAus; comprobación CEM

MY R. STAHL PX2KA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie PX2K son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio de SWA, malla trenzada o hilo paralelo. Están equipadas con una barrera Compound. 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
Homologación IECEx gas 2	IECEx SIM 14.0008 X
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 CML 18.0182X
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
Homologación ATEX gas 2	CML 18ATEX4317X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1325X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1325X
ATEX protección contra grisú	⊕ I M2 Ex db I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	⊕ I M2 Ex eb I Mb
Certificado ATEX resist. vapor	CML 18ATEX1325X
ATEX resistente al vapor	⊕ II 3 G Ex nR IIC Gc

# Material de instalación y accesorios

## Prensaestopas con material compuesto



CMP-50sPX2K N° de art. 246365

### Protección contra explosiones

Nota	En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )
------	---

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Modelo	50s
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
Número de cables	1
Zona de sujeción	35,2 – 46,7 mm
Tipo de armadura	todas las armaduras
Tipo de armadura 2	sin pantalla de plomo
Tipo de armadura 3	con junta de barrera
Grueso de alambre de la armadura máximo	999,99 mm
Zona de sujeción	35.2 ... 46.7 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	NPT1-1/2
Longitud de la rosca	26,1 mm
Rendimiento de la rosca	11,5 TPI
Normas de roscas	NPT
Tamaño de conexión roscada	50s
Cono acanalado	0.4 ... 1.6 mm
Cono escalonado	2 ... 2.5 mm
Recubrimiento interno	36.6 mm
Diámetro máximo Conduit interno	36,9 mm
Recubrimiento externo	35.2 ... 46.7 mm
Longitud del saliente	77 mm
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC18
Tamaño de lote	1
Peso	900 g
Peso	1,98 lb

CMP-50sPX2K N° de art. 246365

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.