

CMP-50sA2F100 N° de art. 263395



- Prensaestopas Ex d y Ex e cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica
- Más seguridad: junta de la cubierta exterior del cable, junta de protección contra la entrada de agua, fabricado para evitar el flujo de frío
- No es necesaria una abrazadera
- Adecuado para aplicaciones móviles
- Con certificación internacional de conformidad con IECEx, ATEX, y CSA

MY R. STAHL A2F100A



Los prensaestopas de metal Ex d y Ex e de la serie A2F 100 están fabricados para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica. La junta de protección contra la entrada de agua con protección integral y la junta de la cubierta exterior del cable aportan más seguridad gracias a la junta deslizante protegida contra explosiones y también evitan el flujo de frío. Cuentan con certificación internacional conforme a IECEx, ATEX y CSA.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Modelo Ex	Ex eb & Ex db & Ex nR & Ex ta
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 20, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx CML 18.0172
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx CML 18.0172
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
Homologación IECEx grisú	IECEx CML 18.0172
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 18.0172
IECEx resistente al vapor	Ex nRc IIC Gc
Homologación ATEX gas	CML 18ATEX1307
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1307
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1307
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 18ATEX4311
ATEX resistente al vapor	Ex II 3 G Ex nRc IIC Gc

CMP-50sA2F100 N° de art. 263395

### Protección contra explosiones

Nota	En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados (www.cmp-products.com)
------	---

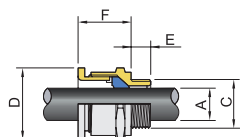
### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +130 °C
----------------------	--------------------

### Datos mecánicos

Modelo	50s
Abrazadera	Sí
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	Montaje IP67 y IP68 según las especificaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Material de junta	SOLO LSF
Material	Latón niquelado
Sin silicona	No
Sin halógenos	Sí
Zona de sujeción	31 – 38,2 mm
Tipo de armadura 2	Cable trenzado de seguridad
Zona de sujeción	31 ... 38.2 mm
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	60,5 mm
Ancho de llave	55 mm
Tamaño de la rosca	M50
Longitud de la rosca	15 mm
Rendimiento de la rosca	1,5
Normas de roscas	métrica
Tamaño de conexión roscada	50s
Recubrimiento interno	31 ... 38.2 mm
Longitud del saliente	41,1 mm
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC15
Peso	330 g
Peso	0,73 lb

### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



A = Recubrimiento interno  
 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.