

Prensaestopas Ex e, Ex d, Ex nR y Ex ta

Serie A2F100 para cables sin armadura

STAHL



- 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

E10

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.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•	•	•	•

Tabla de selección								
Normas de roscas		métrica						
Material		Latón niquelado						
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Ancho de llave	Medida entre vértices	Longitud del saliente	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	7 ... 13.5 mm	27 mm	29,7 mm	35,8 mm	PVC05	263422	90 g
20s	M20	6.5 ... 11.2 mm	24 mm	26,4 mm	31,9 mm	PVC04	263421	70 g
20s16	M20	3.2 ... 8 mm	24 mm	26,4 mm	30,4 mm	PVC04	263420	80 g
25	M25	11.5 ... 19.5 mm	36 mm	39,6 mm	40,4 mm	PVC09	263423	160 g
32	M32	19 ... 25.5 mm	41 mm	45,1 mm	38,5 mm	PVC10	263393	180 g
40	M40	25 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	38,8 mm	PVC13	263394	250 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	41,1 mm	PVC15	263395	330 g
63	M63	48.2 ... 54.9 mm	75 mm	82,5 mm	43,6 mm	PVC23	263398	550 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	43,3 mm	PVC21	263397	560 g

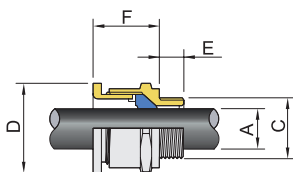
Modelos con marcado de país BRA, CHN y otros bajo petición.

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
IECEx protección contra grisú	Ex db I Mb
IECEx protección contra grisú 2	Ex eb I Mb

1

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEx resistente al vapor	Ex nRc IIC Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas 2	II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protección contra grisú	I M2 Ex db I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	I M2 Ex eb I Mb
ATEX resistente al vapor	II 3 G Ex nRc IIC Gc
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 ... +130 °C
Datos mecánicos	
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.
Material de junta	SOLO LSF
Sin silicona	No
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Resistencia a los golpes	20 J

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