

CMP-50A2F N° de art. 168148



- Conexiones de cable Ex d y Ex e para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica.
- Más seguridad: Junta del recubrimiento exterior del cable, junta a prueba de inundaciones, fabricado para evitar flujos de frío
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX, y CSA

MY R. STAHL A2FA



Los prensaestopas de metal Ex d y Ex e de la serie A2F 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
Interfaz Ex zona	ATEX: 1, 2, 20, 21, 22 IECEX:
Homologación IECEx gas	IECEX CML 18.0179X
Homologación IECEx gas	IECEX SIM 14.0007
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX CML 18.0179X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
Homologación IECEx grisú	IECEX CML 18.0179X
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 18.0179X
IECEX resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
Homologación ATEX gas	CML 18ATEX1321X
Homologación ATEX gas 2	CML 18ATEX4313X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1321X
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1321X
ATEX protección contra grisú	⊕ I M2 Ex db I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	⊕ I M2 Ex eb I Mb

CMP-50A2F N° de art. 168148

### Protección contra explosiones

Certificado ATEX resist. vapor	CML 18ATEX1321X
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)

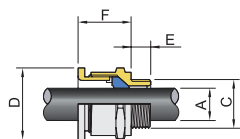
### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +130 °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.
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Material de junta	SOLO LSF
Material	Acero inoxidable (AISI 316)
Sin silicona	Sí
Sin halógenos	Sí
Zona de sujeción	35,6 – 44 mm
Tipo de armadura 2	Cable trenzado de seguridad
Zona de sujeción	35.6 ... 44 mm
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	66 mm
Ancho de llave	60 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	50
Recubrimiento interno	35.6 ... 44 mm
Longitud del saliente	37,3 mm
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC18
Peso	270 g
Peso	0,6 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

# Material de instalación y accesorios

## Prensaestopas



CMP-50A2F N° de art. 168148

---

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