

CMP-50sE1FX N° de art. 246389



- Conexión de cable Ex d y Ex e para cables con armadura de tela metálica y cordón de acero o aluminio
- Junta deslizante protegida contra explosiones para la cubierta exterior del cable, junta de retención de carga externa controlada
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX y cC-SAus; comprobación CEM

MY R. STAHL E1FXA



Las conexiones de cable metálicas Ex d y Ex e de la serie E1FX son aptas para tipos especiales de cables con armadura: para armaduras de acero y aluminio de tela metálica. Tienen una montura especial para la armadura, diferentes juntas diseñadas para evitar flujos de frío 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 18.0181X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX CML 18.0181X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
Homologación IECEx grisú	IECEX SIM 14.0007 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 18.0181X
IECEX resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
Homologación ATEX gas	CML 18ATEX1324X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1324X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1324X
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 18ATEX4316X

CMP-50sE1FX N° de art. 246389

### Protección contra explosiones

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)

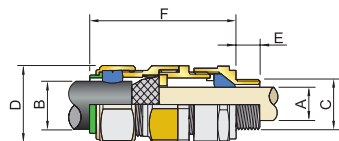
### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Modelo	50s
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP
Material de junta	SOLO LSF
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Zona de sujeción	35.2 – 46.7 mm
Tipo de armadura	cable de tela metálica
Tipo de armadura 2	sin pantalla de plomo
Zona de sujeción	35.2 ... 46.7 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	50s
Cono acanalado	0.4 ... 1.6 mm
Recubrimiento interno	29.5 ... 38.1 mm
Recubrimiento externo	35.2 ... 46.7 mm
Longitud del saliente	91 mm
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC18
Tamaño de lote	1
Peso	750 g
Peso	1,65 lb

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



A = Recubrimiento interno  
 B = Recubrimiento externo  
 C = Tamaño de la rosca  
 D = Medida entre vértices  
 E = Ancho de llave  
 F = Longitud de la rosca  
 F = Longitud del saliente

# Material de instalación y accesorios

## Prensaestopa



CMP-50sE1FX N° de art. 246389

---

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