

CMP-50A2FRC N° de art. 243632



- Conexión de cable Ex-d y Ex-e para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica en Conduits rígidos
- Aislamiento de la cubierta de cable exterior a través de junta deslizante protegida contra explosión
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX, y CSA

MY R. STAHL A2FRCA



Las conexiones de cable metálicas Ex e y Ex d de la serie A2FFC están fabricadas para todo tipo de cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica que vayan a ser instalados en conductos flexibles o rígidos con revestimiento o recubrimiento de goma. La instalación es muy sencilla gracias a un conector giratorio. Las conexiones de cable están diseñadas para evitar los flujos de frío.

### 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 18.0179X
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx CML 18.0179X
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
Homologación IECEx sobre seguridad de vapores	IECEx CML 18.0179X
IECEx resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
Homologación ATEX gas 2	CML18ATEX4313X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Certificado ATEX resist. vapor	CML18ATEX1321X
ATEX resistente al vapor	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
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> )

### Datos mecánicos

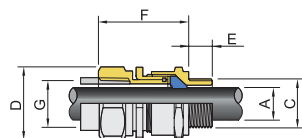
Modelo	50
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66

CMP-50A2FRC N° de art. 243632

### Datos mecánicos

Tipo de protección (IP) UL	IP66
Material de junta	SOLO LSF
Material	Latón niquelado
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
Rosca interior del conducto	M50
Longitud del saliente	64,4 mm
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC18
Peso	440 g
Peso	0,97 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
- G = Rosca interior del conducto

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