

CMP-20s16A2FFC N° de art. 243595



- Conexión de cable Ex-d y Ex-e para cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica en Conduits rígidos y flexibles
- 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 A2FFCA



Las conexiones de cable metálicas Ex d y Ex e de la serie A2FFC está 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. Para la conexión con conductos rígidos también es necesario un adaptador roscado. Las entradas de cable están diseñadas para evitar los flujos de frío.

### 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 18.0179X
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 SIM 14.0006
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
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Homologación ATEX polvo	CML 18ATEX1321X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Homologación ATEX grisú	CML 18ATEX1321X
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 18ATEX4313X

CMP-20s16A2FFC N° de art. 243595

### 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)

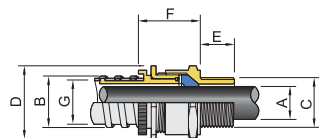
### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Modelo	20s16
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP
Material de junta	SOLO LSF
Material	Latón niquelado
Sin silicona	Sí
Zona de sujeción	3.2 – 5.5 mm
Tipo de armadura	tipos de cable sin armadura
Tipo de armadura 2	Cable trenzado de seguridad
Zona de sujeción	3.2 ... 5.5 mm
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	26,4 mm
Ancho de llave	24 mm
Tamaño de la rosca	M20
Longitud de la rosca	15 mm
Rendimiento de la rosca	1,5
Normas de roscas	métrica
Tamaño de conexión roscada	20s/16
Recubrimiento interno	3.2 ... 5.5 mm
Diámetro máximo Conduit interno	7,8 mm
Diámetro máximo Conduit externo	13 mm
Longitud del saliente	33,2 mm
Resistencia a los golpes	20 J
Tamaño de lote	1
Peso	90 g
Peso	0,2 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 = Diámetro máximo Conduit interno  
 B = Diámetro máximo Conduit externo

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