

CMP-25E1FW N° de art. 246441



- Conexiones de cable Ex d y Ex e para cables con armadura SWA
- Prevención de flujos de frío
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX y cC-SAus; comprobación CEM

MY R. STAHL E1FWA



Las conexiones de cable metálicas Ex d y Ex e de la serie E1FW son aptas para cualquier tipo de cable especial con armadura: para armaduras de acero y aluminio SWA, y de cordón. 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
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> )

CMP-25E1FW N° de art. 246441

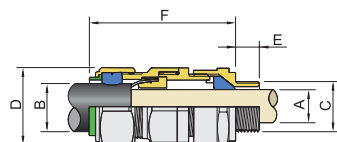
### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Modelo	25
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
Sin silicona	Sí
Zona de sujeción	18,2 – 26,2 mm
Tipo de armadura	Armadura de alamb. individ.
Tipo de armadura 2	sin pantalla de plomo
Grueso de alambre de la armadura mínimo	1,25 mm
Grueso de alambre de la armadura máximo	1,6 mm
Zona de sujeción	18.2 ... 26.2 mm
Tipo de construcción	BS 6121, IEC/EN 62444
Medida entre vértices	41,3 mm
Ancho de llave	37,5 mm
Tamaño de la rosca	NPT3/4
Longitud de la rosca	20,3 mm
Rendimiento de la rosca	14 TPI
Normas de roscas	NPT
Tamaño de conexión roscada	25
Cono escalonado	1.25 ... 1.6 mm
Recubrimiento interno	11.1 ... 19.9 mm
Recubrimiento externo	18.2 ... 26.2 mm
Longitud del saliente	89 mm
Resistencia a los golpes	20 J
Tapa de PVC	PVC09
Tamaño de lote	1
Peso	330 g
Peso	0,73 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  
 D = Ancho de llave  
 E = Longitud de la rosca  
 F = Longitud del saliente

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