

# Conexiones de cable Ex e, Ex d, Ex nR y Ex ta

## Serie A2FRC para cables sin armadura / conexión Conduit rígida

STAHL

E10



- 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 deslizable protegida contra explosión
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX, y CSA

WebCode **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.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•	•	•	•

### Tabla de selección

Normas de roscas		métrica								
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Longitud de la rosca	Rosca Conduit interna	Ancho de llave	Medida entre vértices	Longitud del saliente	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	6.5 ... 14 mm	15 mm	M20	27 mm	29,7 mm	47,9 mm	PVC05	243627	110 g
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	15 mm	M20	24 mm	26,4 mm	46,1 mm	PVC04	243626	110 g
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	15 mm	M20	24 mm	26,4 mm	46,9 mm	PVC04	243625	110 g
25	M25	11.1 ... 20 mm	15 mm	M25	36 mm	39,6 mm	50,4 mm	PVC09	243628	200 g
32	M32	17 ... 26.3 mm	15 mm	M32	41 mm	45,1 mm	50,7 mm	PVC10	243629	240 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	15 mm	M40	50 mm	55 mm	51,4 mm	PVC13	243630	330 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	15 mm	M50	60 mm	66 mm	62 mm	PVC18	243632	440 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	15 mm	M50	55 mm	60,5 mm	55,2 mm	PVC15	243631	430 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	15 mm	M63	75 mm	82,5 mm	61,5 mm	PVC23	243634	640 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	15 mm	M63	70,5 mm	77,6 mm	58,4 mm	PVC21	243633	720 g

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC Gb
IECEx Protección contra explosiones de gas 2	Ex eb IIC Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ta IIIC Da
IECEx resistente al vapor	Ex nR IIC Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de gas 2	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb

**Datos técnicos**
**Protección contra explosiones**

ATEX protección contra explosiones de polvo II 1 D Ex ta IIIC Da

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](http://www.cmp-products.com))

**Modelo Ex** Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

**Datos mecánicos**
**Grado de protección (IP)** IP66

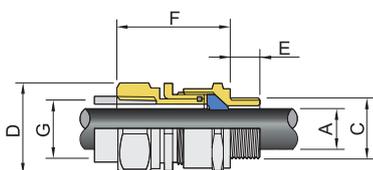
**Grado de protección nota** Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP

**Material** Latón niquelado

**Material de junta** SOLO LSF

**Tipo de armadura** tipos de cable sin armadura

**Tipo de construcción** BS 6121, IEC/EN 62444

**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 Conduit interna