

# Prensaestopas Ex e, Ex d, Ex nR y Ex ta

Serie T3CDS para todas las armaduras sin pantalla de plomo

STAHL

E10



- Prensaestopas Ex-d y Ex-e con montura multifuncional para diferentes tipos de armadura
- Anillos deslizantes de compensación (CDS), junta resistente al agua protegida integral, para cubierta interna
- Sometido a prueba CEM, con certificación internacional según IECEX, ATEX, TR CU, UL y cCSAus

## MY R. STAHL T3CDSA



Los prensaestopas metálicos Ex d y Ex e de la serie T3CDS son aptas para cualquier tipo de cable con armadura, es decir, para armaduras de acero y aluminio de SWA, de malla trenzada y de hilo paralelo. Tienen una montura multifuncional para la armadura, diferentes juntas diseñadas para evitar transmisión de temperatura y se han sometido a la prueba CEM. Sus funciones adicionales y la instalación secuencial de tres niveles aumentan la seguridad y reducen el tiempo de instalación, los costes y el riesgo.

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

Tabla de selección										
Normas de roscas Material nota			métrica también disponible en acero inoxidable							
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Longitud del saliente	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	M20	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	76,2 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246561	280 g
20s/16	M20	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	78,7 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC36	246560	200 g
25	M25	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	88,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246562	440 g
25s	M25	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	88,8 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	251726	440 g
32	M32	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	90,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246563	630 g
40	M40	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	93,2 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246564	910 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	105,8 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246566	1.6 kg
50s	M50	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	100,7 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246565	1.12 kg
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	105,4 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246568	1.78 kg
63s	M63	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	102,5 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246567	1.73 kg
75	M75	59.1 ... 67.9 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	120,3 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	246570	3.33 kg
75s	M75	52.8 ... 61.9 mm	59 ... 72 mm	90 mm	110,6 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	246569	2.57 kg
Normas de roscas Material nota			NPT también disponible en acero inoxidable							
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Longitud del saliente	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
20	NPT1/2	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	76,2 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246572	280 g
20s/16	NPT1/2	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	78,7 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC36	246571	200 g

**Tabla de selección**

Normas de roscas		NPT también disponible en acero inoxidable								
Material nota										
Tamaño de conexión roscada	Tamaño de la rosca	Recubrimiento interno	Recubrimiento externo	Ancho de llave	Longitud del saliente	Cono acanalado	Cono escalonado	Tapa de PVC	Nº de art.	Peso
25	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	88,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246573	440 g
25s	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	88,8 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	251727	440 g
32	NPT1	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	90,7 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246574	630 g
40	NPT1-1/4	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	93,2 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246575	910 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	105,8 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246577	1.6 kg
50s	NPT1-1/2	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	100,7 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246576	1.12 kg
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	105,4 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246579	1.78 kg
63s	NPT2	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	102,5 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246578	1.73 kg

Modelos con marcado de país BRA, CHN y otros a petición.

Cono acanalado: para cable con armadura de cordón o trenzada  
Cono liso: para cable con armadura de alambre (SWA)

**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 protección contra grisú Ex db I Mb

IECEx protección contra grisú 2 Ex eb I Mb

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

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

ATEX protección contra grisú I M2 Ex db I Mb

ATEX Protección contra grisú 2 I M2 Ex eb I Mb

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

**Condiciones ambientales**

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

**Datos mecánicos**

Grado de protección (IP) IP66

Grado de protección nota IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP.

Material Latón niquelado

Material de junta SOLO LSF

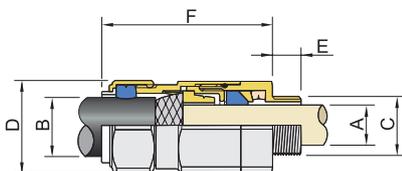
Tipo de construcción BS 6121, IEC/EN 62444

Sin silicona Sí

Resistencia a los golpes 20 J

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

E10



- 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