

- – Sellado solo en la cubierta exterior del cable.
- Junta tórica para sellar entre el prensaestopas y la envolvente/el armario de distribución.
- Disponible en acero inoxidable.
- Cumple los requisitos de la norma IEC/EN°60079-0 para la prueba de sujeción.
- Sin «condiciones especiales».

MY R. STAHL TD620A



El prensaestopas TEF D620 cumple los requisitos de la norma IEC/EN 60079-0 para la prueba de sujeción con una fuerza de extracción del 100 %, lo que se garantiza gracias al material de sellado desarrollado por R. STAHL TRANBERG (clasificación internacional de patentes).

El material especial de sellado está compuesto por un material elástico y extensible al que se han añadido partículas de grano grueso. Son lo suficientemente resistentes como para conectarse a la superficie de un cable. Esto evita que el cable se deslice dentro de la unión roscada durante el apriete. De este modo se evitan tensiones y daños en el cable y se alivia la conexión eléctrica y los circuitos en el interior del aparato.

Ámbitos de aplicación:

- Interior y exterior para cables sin armadura (Ex e/Ex d).
- Interior y exterior para cables armados (Ex e).
- Sellado solo en la cubierta exterior del cable.
- Adecuado para su uso en áreas con riesgo de explosión, en la zona 1 y la zona 2, y en áreas seguras.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Modelo Ex	Ex d & Ex e
Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEx gas	IECEX PRE 14.0023
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC Gb
Homologación ATEX gas	Presafe 14 ATEX 1532
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb
Instalación	En zona 1, zona 2 y en zona segura

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +135 °C
----------------------	--------------------


Datos mecánicos

Modelo	E2
Abrazadera	No
Grado de protección (IP)	IP66 / IP67
Material de junta	Sil Shore A70 50% Óx. aluminio

Datos mecánicos

Material del anillo de junta	Silicona Shore A70 Roja
Sin silicona	No
Número de cables	1
Zona de sujeción	18 – 23 mm
Tipo de armadura	tipos de cable sin armadura
Medida entre vértices	47,5 mm
Ancho de llave	42 mm
Tamaño de la rosca	M32
Longitud de la rosca	15 mm
Rendimiento de la rosca	1,5 mm
Tamaño de lote	1
Peso	-
Nota	No es necesario instalar ninguna abrazadera adicional para garantizar que las fuerzas de tracción y torsión no se transmitan a las abrazaderas.

Accesorios

Contratuerca		N° de art.
	Contratuerca M32 AISI316, Antiguo N° de art.: 7957105	332384

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