

- – 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 |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK) |
| Instalación | En zona 1, zona 2 y en zona segura |

Condiciones ambientales

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


Datos mecánicos

| | |
|--------------------------|-------------|
| Modelo | D1 |
| Abrazadera | No |
| Grado de protección (IP) | IP66 / IP67 |

Datos mecánicos

| | |
|------------------------------|---|
| Material de junta | Sil Shore A70 50% Óx. aluminio |
| Material del anillo de junta | Silicona Shore A70 Roja |
| Sin silicona | No |
| Número de cables | 1 |
| Zona de sujeción | 15 – 20,1 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 |
| Nota | No es necesario instalar ninguna abrazadera adicional para garantizar que las fuerzas de tracción y torsión no se transmitan a las abrazaderas. |
| Peso | 300 g |

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.