



**APLICACIÓN**

Los canales TFK<sup>1</sup> están especialmente diseñados para cubrir, proteger y asegurar de manera permanente el tubing con traza de vapor (y a veces tuberías duras) a tuberías o tanques. Disponible en estructuras de acero inoxidable o galvanizado; los diferentes tamaños de los canales garantizan una cobertura uniforme de los cementos de transferencia de calor Thermon® para diámetros específicos de tubing. Los canales TFK también brindan protección para el cemento de transferencia de calor y la traza a la vez que garantizan el contacto entre la traza y la tubería o el tanque al que están adheridos.

Los canales TFK se sostienen con tiras de encintado de acero inoxidable para sujetar la traza a la tubería o el tanque y asegurar el cemento de transferencia de calor a la traza. Un sistema de trazado con canales TFK debe mantener una conexión térmica sólida con la superficie calentada y garantiza una transferencia de calor máxima siempre que la tubería o el contenedor estén en servicio dentro del rango de operaciones de los cementos de transferencia de calor.

**ESPECIFICACIONES/CALIFICACIONES**

Dimensiones del canal TFK nominal <sup>2</sup>					
Número de catálogo	Ancho mm	Altura mm	Longitud m	Grosor mm	Material <sup>3</sup> Acero
TFK-4	30	21	1,2	1,0	Galvanizado rígido
TFK-6	51	25	1,2	0,7	Inoxidable flexible
TFK-7	41	31	1,2	1,0	Galvanizado rígido
TFK-8	17	19	1,2	1,0	Galvanizado rígido
TFK-9	64	44	1,2	1,6	Galvanizado rígido

**BENEFICIOS**

- Asegura de manera permanente la traza a la superficie calentada
- Brinda protección mecánica adicional
- Reduce el tiempo de instalación
- Garantiza una cobertura uniforme del cemento de transferencia de calor
- Ofrece impermeabilidad hasta que se complete el aislamiento
- Se puede instalar en un sistema de tuberías existente

**Importante**

1. También se conocen como cubiertas de sujeción o amarre o "canales conductores".
2. También se encuentran disponibles tamaños adicionales para otras aplicaciones de trazado calefactor. Para aplicaciones de trazado eléctrico de alta potencia, se pueden usar ocasionalmente, canales TFK-1, -2 o -3 con cementos de transferencia de calor Thermon® para reducir las temperaturas de funcionamiento.
3. TFK-4, -7, -8 y -9 también se encuentran disponibles en acero inoxidable.

**THERMON Los Especialistas en Trazado®**



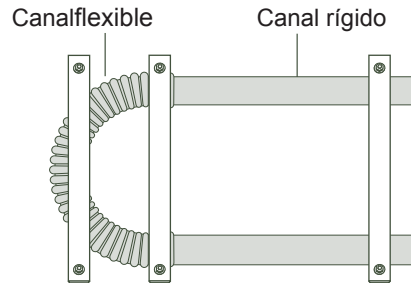
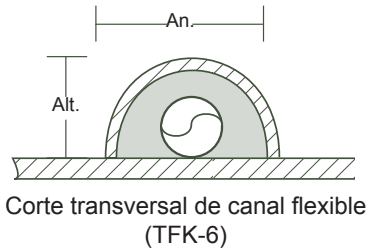
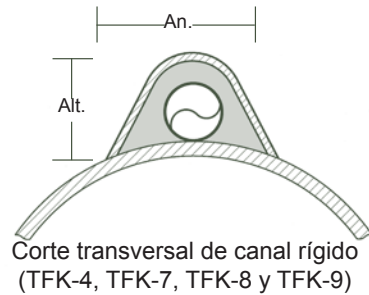
Sede europea: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • Teléfono: +31 (0) 15-36 15 37  
 Sede corporativa: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Teléfono: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
 Para encontrar la oficina de Thermon® más cercana, visítenos en... [www.thermon.com](http://www.thermon.com)

Formulario TSP0032S-1214 • © Thermon Manufacturing Co. • Impreso en EE. UU. • Información sujeta a cambio.



**DESCRIPCIÓN**

Las secciones de TFK se entregan en longitudes de 1,22 m y hay 25 secciones por caja.



Instalación horizontal típica sobre la pared del tanque con canales TFK flexibles y rígidos