



PRODUKTDATEN

TFK™ -KANÄLE FÜR DAMPFHEIZLEITUNGSDIENSTE

ANWENDUNGSBEREICHE

TFK-Kanäle¹ wurden speziell dafür entwickelt, Dampfheizleitungen (und manchmal harte Rohre) an Pipelines oder Tanks zu befestigen, sie zu schützen und dort permanent zu sichern. Sie sind aus verzinktem Stahl oder Edelstahl konstruiert und in verschiedenen Kanalgrößen erhältlich, sodass eine gleichmäßige Abdeckung der Thermon-Wärmeleitzemente für den jeweiligen Rohrdurchmesser gewährleistet ist. TFK-Kanäle bieten außerdem Schutz für den Wärmeleitzement und die Heizleitung, während der Kontakt zwischen der Heizleitung und der Rohrleitung oder dem Tank, an dem sie angebracht ist, sichergestellt wird.

Die Kanäle werden von Spannbändern aus Edelstahl fixiert, um die Heizleitung an der Rohrleitung oder am Tank zu befestigen und um dabei zu helfen, den Wärmeleitzement an der Heizleitung zu sichern. Ein Begleitheizungssystem mit TFK-Kanälen sollte eine stabile thermische Verbindung zur beheizten Oberfläche aufrechterhalten und für eine maximale Wärmeübertragungskapazität sorgen, solange die Rohrleitung oder der Behälter innerhalb des Betriebsbereichs der Wärmeleitzemente eingesetzt wird.



BESCHREIBUNG

TFK-Kanäle werden in einer Länge von 1,22 m geliefert. Pro Karton sind 25 Stück enthalten.

TECHNISCHE DATEN/WERTE

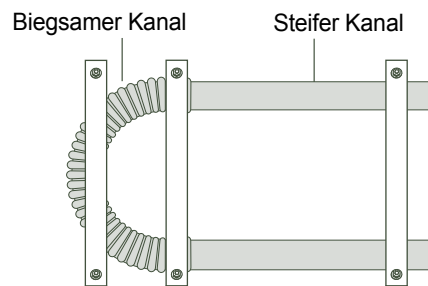
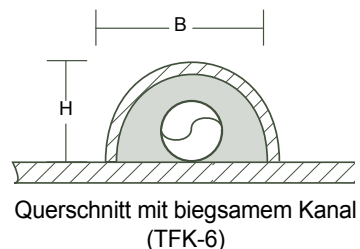
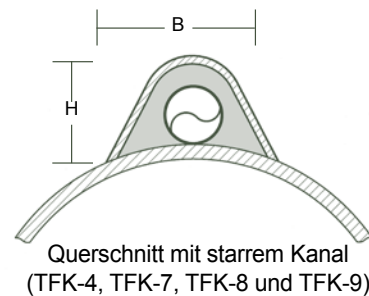
Nennmaße TFK-Kanal ²					
Katalognummer	Breite mm	Höhe mm	Länge m	Dicke mm	Art ³ des Stahls
TFK-4	30	21	1,2	1,0	Starrer, verzinkter Stahl
TFK-6	51	25	1,2	0,7	Biegsamer Edelstahl
TFK-7	41	31	1,2	1,0	Starrer, verzinkter Stahl
TFK-8	17	19	1,2	1,0	Starrer, verzinkter Stahl
TFK-9	64	44	1,2	1,6	Starrer, verzinkter Stahl

VORTEILE

- Sichert die Heizleitung permanent an der beheizten Fläche
- Bietet zusätzlichen mechanischen Schutz
- Reduziert die Installationszeit
- Gewährleistet eine gleichmäßige Abdeckung des Wärmeleitzements
- Bietet Witterungsbeständigkeit, bis die Isolierung fertig ist
- Kann an einer vorhandenen Rohrleitung angebracht werden

Hinweise

1. Werden auch als „Clamp-On“- oder „Strap-On“-Mäntel oder „Raceways“ bezeichnet.
2. Weitere Größen für andere Begleitheizungsanwendungen können ebenfalls verfügbar sein. Bei elektrischen Begleitheizungsanwendungen mit hoher Wattstärke werden TFK-1-, -2- oder -3-Kanäle gelegentlich mit Thermon-Wärmeleitzementen verwendet, um die Betriebstemperaturen zu reduzieren.
3. TFK-4, -7, -8 und -9 sind auch in Edelstahl erhältlich.



Typische horizontale Installation an der Tankwand mit biegsamen und starren TFK-Kanälen

THERMON Die Begleitheizungsspezialisten®



Europazentrale: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Niederlande • Telefon: +31 (0) 15-36 15 37
 Unternehmenszentrale: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
 Für das Thermon-Büro in Ihrer Nähe besuchen Sie uns unter ... www.thermon.com

Formular TSP0032G-1214 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedruckt in den U.S.A. • Änderungen vorbehalten.