

**TOEPASSING**

TFK-goten¹ zijn speciaal ontworpen om stoomverwarmingstubing (en soms harde leidingen) te omsluiten, beschermen en permanent te bevestigen aan pijpleidingen of tanks. De goten zijn verkrijgbaar in gegalvaniseerd en roestvrij staal en in verschillende maten zodat warmteoverdrachtscement van Thermon gelijkmatig wordt bedekt bij verschillende tubingdiameters. TFK-goten beschermen het warmteoverdrachtscement en de verwarming en zorgen ervoor dat de verwarming contact maakt met de pijpleiding of tank waaraan deze is bevestigd.

De TFK-goten worden op hun plaats gehouden door roestvrijstalen montageband waarmee de verwarming aan de pijpleiding of tank wordt bevestigd en zorgen er mede voor dat het warmteoverdrachtscement gefixeerd is aan de verwarming. Een verwarmingssysteem met TFK-goten moet zorgen voor een robuuste thermische verbinding met het verwarmde oppervlak en zorgt voor een maximale warmteoverdracht zolang de pijpleiding of het vat actief is binnen het gebruiksbereik van het warmteoverdrachtscement.

SPECIFICATIES/KLASSEN

Catalo- gus- nummer	Nominale TFK-gootafmetingen ²					Materiaal ³ Staal
	Breedte mm	Hoogte mm	Lengte m	Dikte mm		
TFK-4	30	21	1,2	1,0	Niet-flexibel gegalvaniseerd	
TFK-6	51	25	1,2	0,7	Flexibel roestvrij staal	
TFK-7	41	31	1,2	1,0	Niet-flexibel gegalvaniseerd	
TFK-8	17	19	1,2	1,0	Niet-flexibel gegalvaniseerd	
TFK-9	64	44	1,2	1,6	Niet-flexibel gegalvaniseerd	

VOORDELEN

- Bevestigt verwarming permanent aan verwarmd oppervlak.
- Biedt extra mechanische bescherming.
- Verkort installatietijd.
- Zorgt voor gelijkmatige bedekking van warmteoverdrachtscement.
- Biedt enige mate van bescherming tegen weersinvloeden totdat isolatie is aangebracht.
- Kan op bestaande leidingen worden geïnstalleerd.

Opmerkingen

1. Wordt ook 'Clamp-on' of 'Strap-on' mantel genoemd of 'raceways'.
2. Er kunnen andere maten beschikbaar zijn voor andere verwarmingstoepassingen. Voor elektrische verwarming met een hoog wattage kunnen soms TFK-1, -2 of -3 goten worden gebruikt in combinatie met warmteoverdrachtscement van Thermon om de bedrijfstemperatuur te verlagen.
3. TFK-4, -7, -8, en -9 zijn ook verkrijgbaar in roestvrij staal.

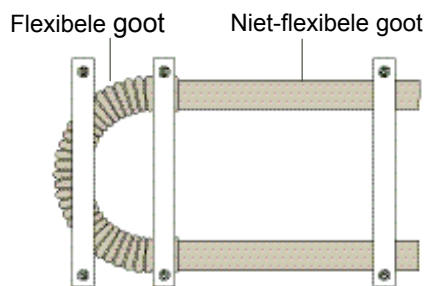
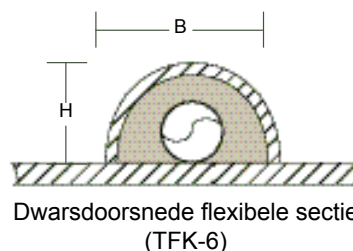
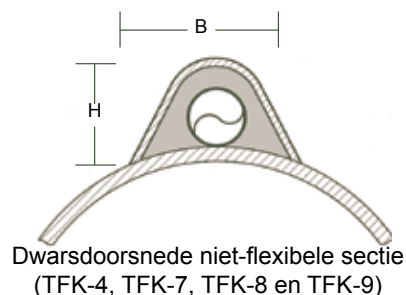
THERMON The Heat Tracing Specialists®

Europees hoofdkantoor: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Nederland • Telefoon: +31 (0) 15-36 15 37
 Hoofdkantoor: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, • TX 78667-0609 • VS • Telefoon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
 Voor de dichtstbijzijnde Themon-vestiging bezoekt u ons op www.thermon.com

Formulier TSP0032D-1214 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS • Informatie onderhevig aan wijzigingen.

**BESCHRIJVING**

TFK-secties worden verstuurd in lengtes van 1,22 m en met 25 secties per doos.



Voorbeeld van horizontale installatie op tankwand met flexibele en niet-flexibele TFK-goten