



# TubeTrace® verwarmde instrumentatietubing

## Algemeen

TubeTrace®-bundels worden vaak beschouwd als een zeer mooie maar dure oplossing. Maar als er nauwkeurige kostenvergelijkingen worden gemaakt is het overduidelijk dat TubeTrace voordeliger is dan welke andere conventionele toepassing ook. Niet alleen in vergelijking met conventionele isolatie, maar ook met de goedkope, makkelijk aan te brengen soorten isolatie.

## Vergelijking

Het criterium voor de vergelijkingen die worden weergegeven is een roestvrijstalen (326) enkelvoudige buis met een diameter van 12 mm die is beschermd tegen bevriezing (behoud van +5 °C) met een zelfregelend verwarmingsproduct als Thermon BSX™.

## Conclusie

De vergelijkingen geven aan dat bijvoorbeeld 7 m verwarmde TubeTrace-tubing voordeliger is en dat een aanzienlijke besparing kan worden gemaakt op de installatieduur. Afhankelijk van het benodigde soort TubeTrace kan dit zelfs maar 3 m zijn!

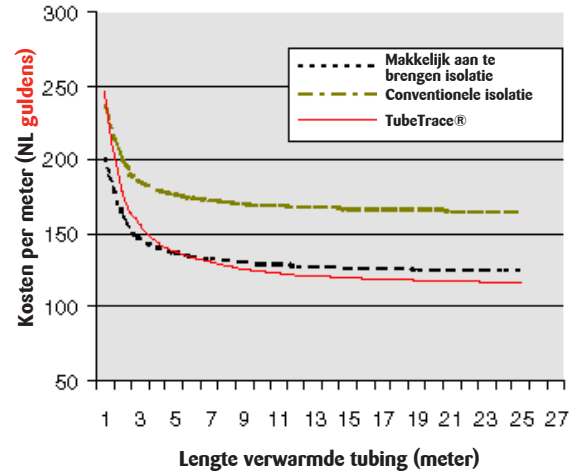
Isolatie van het conventionele soort en makkelijk aan te brengen isolatie kan wel 4 keer meer tijd in gebruik nemen dan TubeTrace.

## Voordelen van TubeTrace®

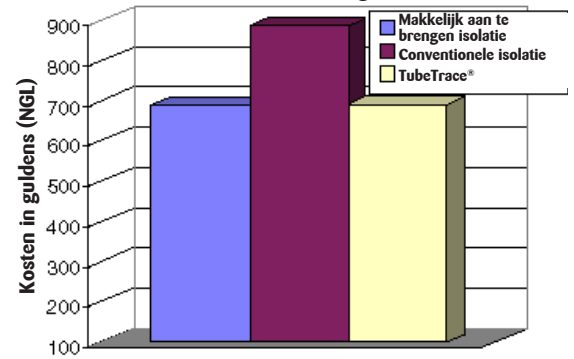
- Technische methoden en verantwoordelijkheid bij één bron.
- Geen coördinatie nodig tussen monteurs, elektriciens en isolatiebedrijven.
- Verminderde uitgaven aan steigerbouw.
- De geëxtrudeerde buitenmantel voorkomt aantasting van de isolatie en corrosie van de leiding door vocht.



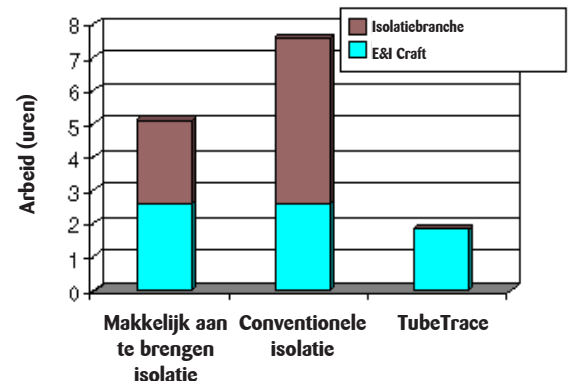
Economische analyse van TubeTrace versus verwarming op locatie en geïsoleerde tubing



TubeTrace versus verwarming op locatie en geïsoleerde tubing  
Installatiekosten voor instrument met verwarmde tubing van 5 meter lang



TubeTrace versus verwarming op locatie en geïsoleerde tubing



Opmerking: installatie en aansluiting van de tubing zijn gelijk voor beide installatiemethoden.

PRODUCT / TOEPASSINGSGINFORMATIE



**THERMON . . . The Heat Tracing Specialists®**

www.thermon.com Formulier PAF0005D-1008 © Thermon Manufacturing Co. Onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.