



PRODUCTSPECIFICATIES

T-802 WARMTEOVERDRACHTSCEMENT

TOEPASSING

T-802 is een warmteoverdrachtsce­ment op basis van tweecomponentenhars voor gebruik in een vochtige en/of corrosieve omgeving. Het warmteoverdrachtsce­ment van Thermon biedt een efficiënte thermische verbinding tussen de verwarming en de procesapparatuur. Door het uitsluiten van luchtholtes die normaal gesproken aanwezig zijn, wordt de leidingwand verwarmd via geleiding in plaats van convectie of straling. Een enkele verwarming in combinatie met warmteoverdrachtsce­ment van Thermon geeft hetzelfde resultaat als drie tot vijf convectie (niet-geïsoleerde) verwarming­en.

T-802 wordt over het algemeen gebruikt voor toepassingen met een relatief korte uithardingstijd waar op dat moment geen stoom beschikbaar is. T-802 begint al met uitharden tijdens het mengen. Uithardingstijden variëren van 1,25 tot 4 uur, afhankelijk van de mengverhouding en omgevingstemperatuur.

SPECIFICATIES/KLASSEN

Inhoud

T-802-Q.....blikken van 0,946 liter

T-802-G.....blikken van 3,79 liter

Maximale blootstellingstemperatuur.....135 °C

Minimale blootstellingstemperatuur.....-196 °C

Minimale installatietemperatuur.....0 °C

Warmteoverdrachtscoëfficiënt, U.....verwarming naar leidingwand114-227 w/m² -°C

Elektrische weerstand.....57 ohm/cm

Houdbaarheid.....1 jaar (niet-vermengd)

Afschuiving aanhechting.....6.895 kPa

Wateroplosbaar nee



BESCHRIJVING

T-802 is verkrijgbaar in blikken van 0,946 liter en 3,79 liter.

VOORDELEN

- Niet oplosbaar in water.
- Zelfuithardend - geen warmte nodig.
- Basis van epoxyhars zorgt voor een krachtige thermische en mechanische hechting.
- Geschikt voor vochtige en/of corrosieve omgevingen.
- Gratis hulp bij ontwerp.



Voorbeeld geïnstalleerde dwarsdoorsnede (gebogen toepassing)

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 Thermon-vestiging bezoekt u ons op www.thermon.com

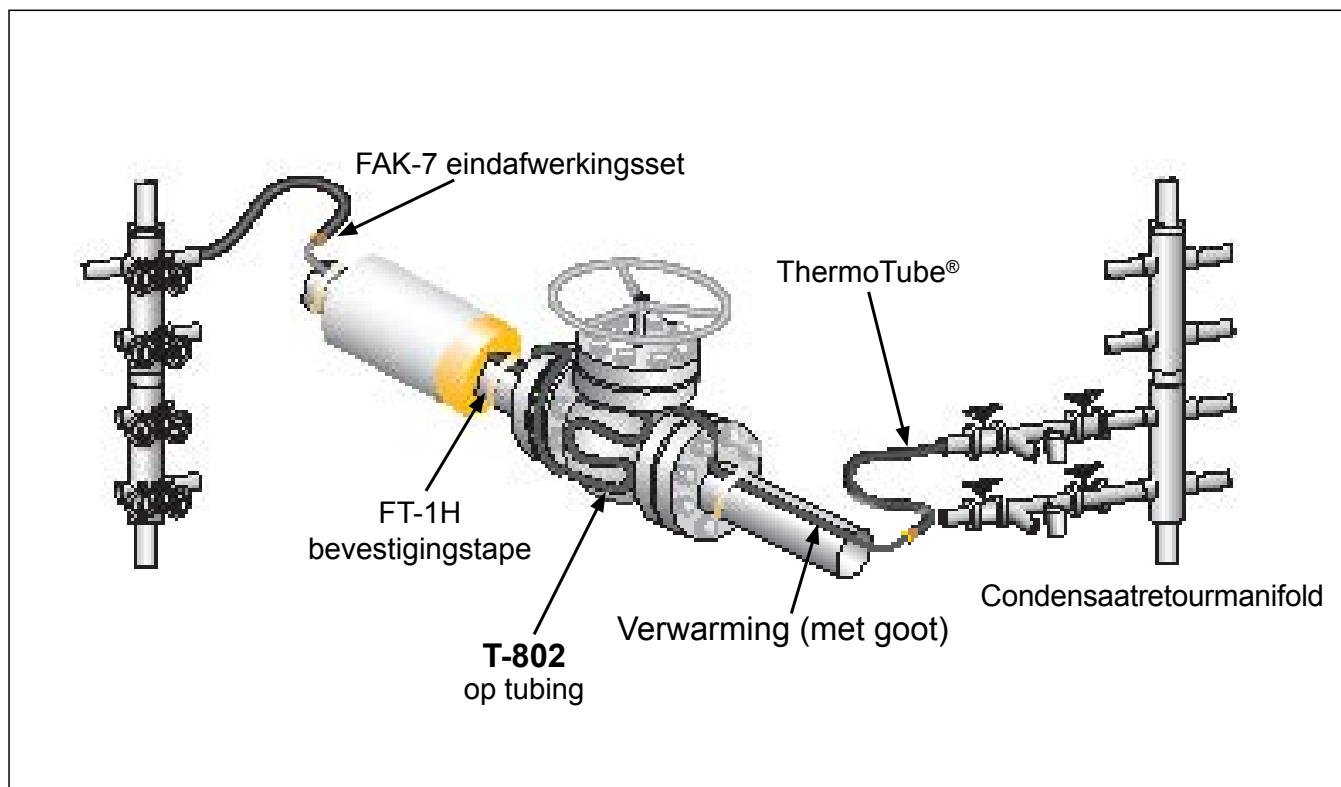
Formulier TEP00017D-1214 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS • Informatie onderhevig aan wijzigingen.



PRODUCTSPECIFICATIES

T-802 WARMTEOVERDRACHTSCEMENT

TYPISCH STOOMVERWARMINGSSYSTEEM



PRODUCTCONFIGURATIES

Catalogusnummer	Beschrijving	Max. blootstellingstemperatuur
T-802-Q	1 kwart gallon 2-componenten cement*	275 °F (135 °C)
T-802-G	1 gallon 2-componenten cement*	275 °F (135 °C)

* Wordt verstuurd in 2 (twee) aparte verpakkingen.



Roestvrijstalen montageband wordt gebruikt om verwarming aan leiding te bevestigen.

- **T2SSB** (0,50" x 0,020") voor buisverwarming met buitendiameter (OD) van 3/8" en 1/2".

- **T3SSB** (0,50" x 0,030") voor buisverwarming met buitendiameter (OD) van 3/4" en 1" NPS leidingverwarming.

C001 montagebandgereedschap voor het aanspannen van T2SSB- of T3SSB-montageband.



1950A krimptang voor T34PB-CR-afdichtingen.

T34PB-CR krimpaafdichtingen voor het vastzetten van aangespannen montageband.