



제품 사양

# T-802 열전달 컴파운드

## 애플리케이션

T-802는 습한 부식성 환경에서 사용하기 위한 두 부분으로 구성된 중온 수지계 열전달 컴파운드입니다. Thermon의 열전달 컴파운드는 트레이서와 프로세스 장비 사이에 효율적인 열 접촉을 생성합니다. 통상적으로 존재하는 공기 공극을 제거함으로써, 대류 및 방사가 아니라 주로 전도를 통해 파이프 벽으로 열이 전달됩니다. Thermon의 열전달 컴파운드를 사용하는 트레이서 하나가 3~5개의 순환식(비피복형) 트레이서와 동일한 성능을 갖습니다.

일반적으로 T-802는 스팀을 사용할 수 없는 경우 상대적으로 단시간의 경화 과정이 필요한 애플리케이션에 사용됩니다. T-802는 혼합하는 순간 경화가 시작됩니다. 경화 시간은 혼합률과 주위 온도에 따라 1.25시간에서 4시간까지 다양합니다.

## 사양/정격

컨테이너 규격	
T-802-Q.....	0.946리터 캔
T-802-G.....	3.79리터 캔
최대 노출 온도.....	섭씨 135°
최소 노출 온도.....	섭씨 -196°
최소 설치 온도.....	섭씨 0°
열전달 계수, U.....	트레이서에서 파이프 벽 114-227w/m2·°C
전기 저항률.....	57옴/cm
저장 수명.....	1년(비혼합)
전단 결합.....	6,895 kPa
수용성.....	아니오



## 설명

T-802는 0.946리터 캔과 3.79리터 캔으로 제공됩니다.

## 특징

- 비수용성
- 자기 경화 - 열이 필요하지 않습니다
- 에폭시 수지 기재가 강한 기계적 결합을 생성합니다
- 대부분의 습한 부식성 환경에 적합합니다
- 무료 설계 지원



일반적인 설치 단면  
(필렛 도포)

**THERMON** 히트 트레이싱 전문가®



유럽 본사: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • 전화: +31 (0) 15-36 15 37  
기업 본사: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • 전화: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
가까운 Thermon 사무소의 연락 정보는 [www.thermon.com](http://www.thermon.com)을 참조하시기 바랍니다.

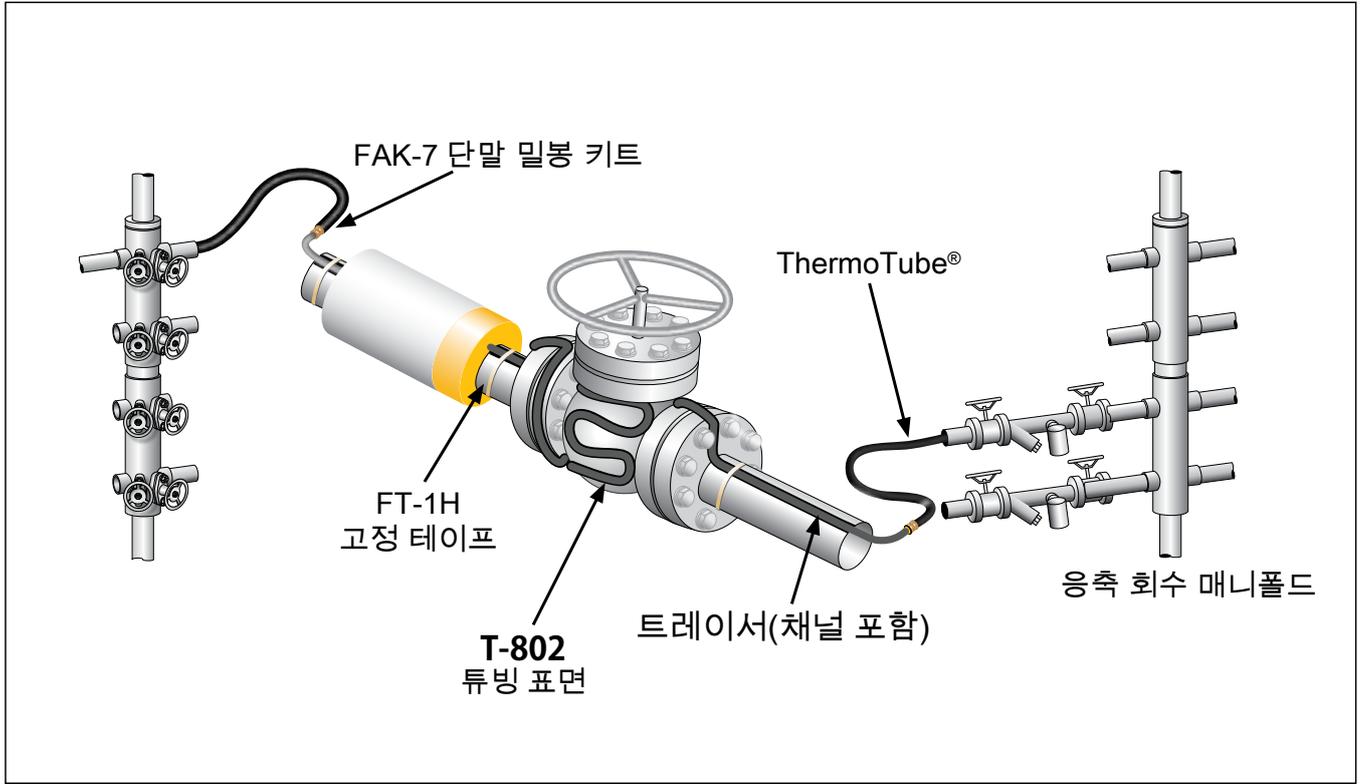
양식 TSP0017K-1014 • © Thermon Manufacturing Co. • 미국에서 인쇄 • 정보는 변경될 수 있습니다.



제품 사양

# T-802 열전달 컴파운드

## 일반적인 스팀 트레이싱 시스템



## 제품 구성

카탈로그 번호	설명	최대 노출 온도
T-802-Q	1-쿼트 2-부분 컴파운드*	화씨 275° (섭씨 135°)
T-802-G	1-갤런 2-부분 컴파운드*	화씨 275° (섭씨 135°)

\* 두(2) 개의 컨테이너에 따로 배송.



스테인레스 스틸 밴딩 트레이서를 배관에 고정하는 데 사용합니다.

- T2SSB (.50인치x.020인치)외부 직경이 3/8인치 및 1/2인치인 튜브 트레이서용.
- T3SSB (.50인치x.030인치)외부 직경이 3/4인치 및 1인치인 튜브 트레이서용 및 NPS 파이프 트레이서용
- C001 T2SSB 또는 T3SSB 밴딩에 장력을 가하기 위한 밴딩 도구.



1950A T34PB-CR 밀봉용 크림프 도구. T34PB-CR 장력을 가한 밴딩을 조이기 위한 크림프 밀봉