



제품 사양

T-80 및 T-85 열전달 컴파운드

애플리케이션

T-80과 T-85는 습한 부식성 환경에서 사용하기 위한 저온에서 중온 열전달 컴파운드입니다. Thermon의 열전달 컴파운드는 트레이서와 프로세스 장비 사이에 효율적인 열 접촉을 생성합니다. 통상적으로 존재하는 공기 공극을 제거함으로써, 대류 및 방사가 아니라 전도를 통해 가열 중인 표면으로 열이 전달됩니다. Thermon의 열전달 컴파운드를 사용하는 트레이서 하나가 3~5개의 순환식(비피복형) 트레이서와 동일한 성능을 갖습니다.

T-80 및 T-85는 일반적으로 최대 노출 온도가 각각 섭씨 163°와 190°를 넘지 않는 밸브와 장비에서 사용됩니다. 설치 시간과 낭비를 줄이기 위해, 이 컴파운드는 0.379리터 카트리지로 제공됩니다.



설명

T-80과 T-85는 0.379리터 카트리지와 3.79리터 캔, 18.93리터 캔으로 제공됩니다.

옵션

T-80 및 T-85 카트리지도 포용 도구를 사용하면 0.379리터 열전달 컴파운드를 손쉽게 설치할 수 있습니다.

특징

- 비수용성 - 특별한 경화 과정이 필요하지 않습니다
- 에폭시 수지 기재가 강한 기계적 결합을 생성합니다
- 대부분의 습한 부식성 환경에 적합합니다
- 1/10갤런 카트리지로 밸브 및 액세서리 히트 트레이싱 애플리케이션이 간편합니다
- 무료 설계 지원

사양/정격

컨테이너 규격	
T-80-C/T-85-C.....	0.379리터 카트리지
T-80-1/T-85-1.....	3.79리터 캔
T-80-5/T-85-5.....	8.93리터 캔
최대 노출 온도	
T-80.....	섭씨 163°
T-85.....	섭씨 190°
최소 노출 온도.....	섭씨 -196°
최소 설치 온도	
T-80 주위 온도.....	섭씨 -18°
T-80 제품 온도.....	섭씨 -12°
T-80 주위 온도.....	섭씨 0°
T-80 제품 온도.....	섭씨 21°
열전달 계수, U.....	트레이서에서 파이프 벽 114-227w/m ² ·°C
전기 저항률.....	57옴/cm
저장 수명	
0.379리터 카트리지.....	90일
3.79 및 18.93리터 캔.....	30일
전단 결합.....	6,895-12,411 kPa
수용성.....	아니오



THERMON 히트 트레이싱 전문가®

ISO 9001 REGISTERED

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 연락처 정보는 www.thermon.com을 참조하시기 바랍니다.

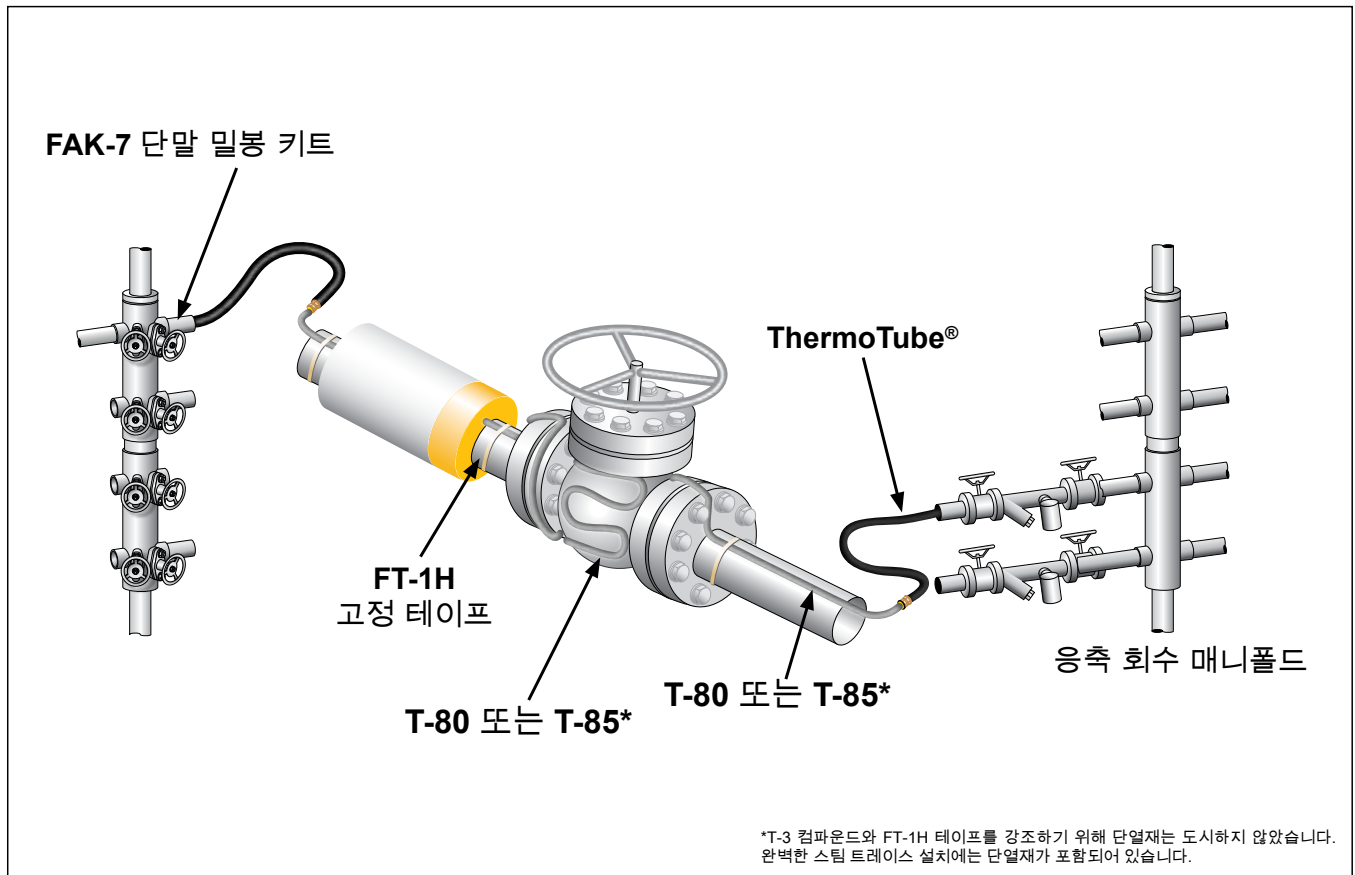
양식 TSP0016K-0815 • © Thermon Manufacturing Co. • 미국에서 인쇄 • 정보는 변경될 수 있습니다.



제품 사양

T-80 및 T-85 열전달 컴파운드

일반적인 스팀 트레이싱 시스템



제품 구성

카탈로그 번호	설명	최대 노출 온도
T-80-C	0.379리터 카트리지	섭씨 163°
T-80-1	3.79리터 캔 컴파운드	섭씨 163°
T-80-5	18.93리터 캔 컴파운드	섭씨 163°
T-85-C	0.379리터 카트리지	섭씨 190°
T-85-1	3.79리터 캔 컴파운드	섭씨 190°
T-85-5	18.93리터 캔 컴파운드	섭씨 190°

기본 액세서리



MC-1 수동 도포용 도구.

AC-150' 압축 공기 호스가 포함된 공압식 카트리지 도포용 도구



스테인레스 스틸 밴딩 . . . 트레이서를 배관에 고정하는 데 사용합니다.

- T2SSB(12mm 너비, .5mm 두께) 외부 직경이 10mm 및 12mm인 튜브 트레이서용 스테인리스 밴딩
- T3SSB(12mm 너비, .8mm 두께) 외부 직경이 20mm 또는 25mm인 튜브 및 DN 20 또는 25(3/4 또는 1인치 NPS)의 파이프 트레이서용 스테인리스 밴딩



846-1E T-85 및 T-80 열전달 컴파운드 전지식 카트리지 도포용 도구 전지 팩 및 120 Vac 충전기 포함

C001 T2SSB 또는 T3SSB 밴딩에 장력을 가하기 위한 밴딩 도구.

T34PB-CR 장력을 가한 밴딩을 조이기 위한 크림프 밀봉.

1950A T34PB-CR 밀봉용 크림프 도구.