

# FAK-7-HT/HTX

SEI 격리된 싱글 튜브 전기 TubeTrace® 번들  
MEI 격리된 멀티 튜브 전기 TubeTrace® 번들

## 설치 절차



히트 트레이싱 전문가®

# FAK-7-HT/HTX 튜빙 번들

# 설치 절차

FAK-7-HT/HTX는 TubeTrace의 단말부 또는 ThermoTube의 스플라이스 연결부에 방수 밀봉 처리를 위한 목적으로 설계되었습니다. 설치 전에 지침을 검토하시기 바랍니다. 키트는 하나의 스플라이스 연결부에 사용할 수 있습니다.(튜브 피팅은 미포함) 히팅 케이블 스플라이스에 대한 자세한 설명은 별도의 지침을 참조하세요.

### 수령, 보관 및 취급...

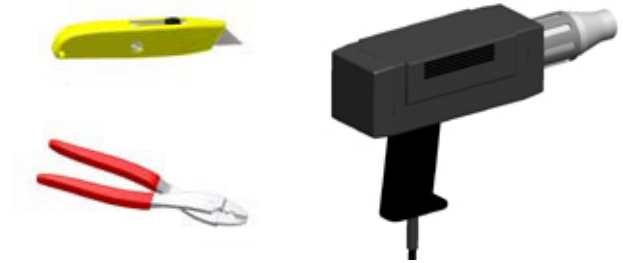
1. 배송 시 손상이 없었는지 자재를 검사합니다.
2. 손상이 있으면 조치를 위해 운송업체에 연락합니다.
3. 포장 명세서를 참고하여 수령한 부품의 유형과 수량이 올바른지 확인합니다.
4. 건조한 장소에 보관합니다.



### 전기 히터 설치 주의 사항(필요 시)

- 제품 손상 또는 잘못된 설치로 인한 전기 히트 트레이싱 아크 발생 가능성을 최소화할 수 있도록 접지 오류 보호를 사용합니다. National Electrical Code(NEC) 및 Canadian Electrical Code(CEC)는 전기 히트 트레이싱을 공급하는 각 분기 회로의 기기 접지 오류 보호 기능을 의무화하고 있습니다.
- 설비는 Thermon의 요구 사항을 충족해야 하며 NEC, CEC 또는 기타 관련 국가 및 지역 코드에 따라 설치되어야 합니다.
- 구성요소 인증 및 성능 등급은 Thermon 지정 부품을 사용한 경우에만 적용됩니다. 사용자가 자체 공급하는 전원 연결 피팅은 해당 용도에 대해 명시되거나 인증을 받은 장치여야 합니다.
- 외함을 열기 전에 모든 전원을 차단합니다.
- 설치 전에 번들 및 히팅 케이블 말단, 키트 구성요소를 건조한 상태로 유지합니다.

### 필수 도구...



히트 트레이싱 전문가®

# FAK-7-HT/HTX 튜빙 번들

# 설치 절차



1. 50cm(2") 이상으로 원하는 길이만큼 튜빙을 절단합니다.



2. HPT 출력제한 전기 히트 트레이서의 마지막 '노드' (버스 연결) 위치에 주의합니다. (자세한 내용은 히트 트레이서 회로 구성 지침을 참조하세요.)



3. 밸브 또는 기기 연결을 위해 필요한 만큼 튜빙을 구부립니다.



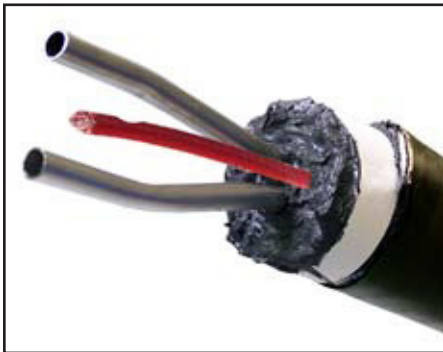
4. HTS-1(고온 실런트)를 포일 파우치부터 TubeTrace 번들의 끝면 주변까지 바릅니다.



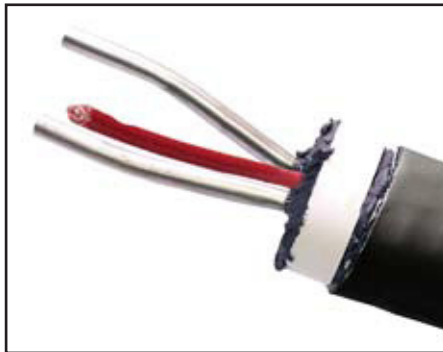
5. 노출된 섬유 유리 절연체 위에 고온 디스크의 절반 이상을 위치시키기 전에 HTS-1를 추가적으로 바릅니다.(HPT 히트 트레이서 위에는 HTS-1 실란트를 과도하게 사용하지 마세요.)



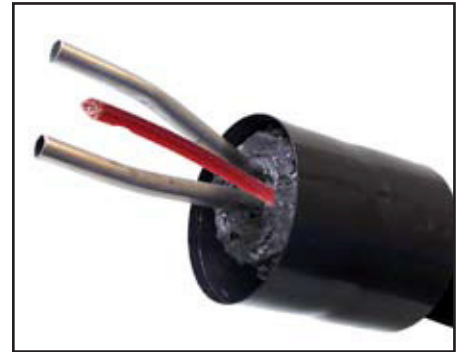
6. 고온 디스크의 나머지 절반을 절연체 위에 위치시키고, HPT 히트 트레이서가 튜빙과 비접촉 상태인지 확인합니다.



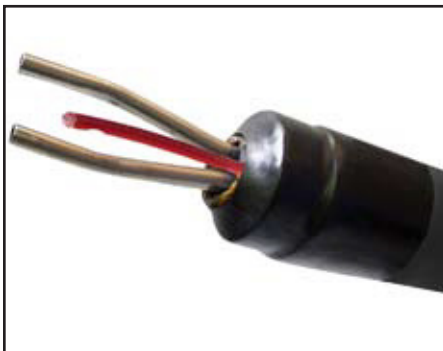
7. 고온 디스크 절반의 경계선에 HTS-1 실란트를 추가적으로 바르고, HPT 히트 트레이서 위에는 과도하게 사용하지 않도록 주의합니다.



8. 측면도



9. 말단에 열수축 슬리브를 위치시키고 마지막 단계를 준비합니다.



10. 열수축 슬리브에 열을 가하고, HPT 히트 트레이서를 튜빙 쪽으로 누르지 않도록 주의합니다.



ISO 9001  
인증

THERMON... 히트 트레이싱 전문가®  
[www.thermon.com](http://www.thermon.com)

기업 본사  
100 Thermon Dr. • PO Box 609  
San Marcos, TX 78667-0609 • USA  
전화: +1 512-396-5801

유럽 본사  
Boezemweg 25 • PO Box 205  
2640 AE Pijnacker • The Netherlands  
전화: +31 (0) 15-36 15 370

가까운 Thermon 사무소의 연락 정보는  
Thermon 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.  
[www.thermon.com](http://www.thermon.com)

사양과 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 양식 PN50036-0610