

# TubeTrace® 히트드 튜빙 번들 THERMON 영역 지정 구역을 위한 연결 키트



## 외함/헬터 인입 키트

격벽 인입 열 수축 밀봉은 번들이 25mm 이하 두께의 벽을 통과할 때 효과적 이행 및 변형 방지 효과를 제공합니다.

- FAK-9S(외부 직경 20-38mm 번들)
- FAK-9(외부 직경 20-51mm 번들)
- FAK-9L(외부 직경 32-70mm 번들)
- FAK-9LX(외부 직경 38-89mm 번들)
- 키트 구성품: 열 수축 격벽 인입구, 실런트 및 'O'링 개스킷

**TubeTrace 번들의 격벽 인입용 FAK-1 키트.** 이 키트는 번들 주위에 방수 밀봉이 되도록 설계되었습니다.

- FAK-1(외부 직경 29-64mm 번들)
- 키트 구성품: UV 저항성 ABS 외피, 유리 섬유 절연체, 알루미늄 단열재, SS 파스너 및 RTV 실런트. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.

**열선 가열 TubeTrace 번들의 격벽 인입용 Terminator ZP/FAK-1 키트.** 이 키트는 TubeTrace의 말단을 방수 밀봉하고 승인된 정션 박스의 Thermon 전기 히트 트레이싱을 접속하기 위해 설계되었습니다. 키트는 1회 연결 가능한 분량입니다.(전기 히트 트레이싱용 PETK 단말 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주시기 바랍니다.)

- FAK-1(외부 직경 29-64mm 번들)

**열선 가열 TubeTrace 번들의 격벽 인입용 Terminator ZE-B/FAK-1 키트.** 이 키트는 TubeTrace의 말단을 방수 밀봉하고 승인된 Terminator ZE-B의 Thermon 전기 히트 트레이싱을 접속하기 위해 설계되었습니다. 키트는 1회 연결 가능한 분량입니다.(전기 히트 트레이싱용 PETK 단말 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주시기 바랍니다.)

- FAK-1(외부 직경 29-64mm 번들)

## 전기 히트 트레이스 단말용 액세서리

PETK 회로 제조 키트에는 파워 부트, 단말 캡, RTV 실런트가 포함되어 있습니다.  
SCTK 스플라이스 연결/단말 키트에는 파워 부트, 와이어 너트, RTV 실런트가 포함되어 있습니다.

- PETK-1 / SCTK-1 .....BSX, RSX, VSX
- PETK-2 / SCTK-2 .....HTSX
- PETK-3 / SCTK-3 .....FP, HPT

## 90° 엘보우 트랜지션 키트

**90°엘보우 연결 키트**는 TubeTrace 연결부에 방수 밀봉이 되도록 설계되었습니다.

- FAK-2(외부 직경 29-64mm 번들)
- FAK-2L(외부 직경 48-89mm 번들)
- FAK-2LHT'(외부 직경 48-89mm 번들)
- 키트 구성품: UV 저항성 ABS 외피, 유리 섬유 절연체, 알루미늄 단열재, SS 파스너 및 RTV 실런트. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.

**Terminator ZP/FAK-2 키트**는 전기 히트 트레이싱 TubeTrace의 절연 처리 외부에 전원 연결, 일자 스플라이스 연결 또는 단말에 사용되도록 설계되었습니다. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.(전기 히트 트레이싱용 PETK 단말 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주시기 바랍니다.)

- ZP/FAK-2(외부 직경 29-64mm 번들)
- ZP/FAK-2L(외부 직경 48-89mm 번들)
- ZP/FAK-2LHT'(외부 직경 48-89mm 번들)

**Terminator ZS/FAK-2 키트**는 전기 히트 트레이싱 TubeTrace의 절연 처리 외부에 접속 가능한 일자 스플라이스 조립 또는 단말에 사용되도록 설계되었습니다. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.(전기 히트 트레이싱용 SCTK 단말 키트는 별도로 주문해 주세요.)

- ZS/FAK-2(외부 직경 29-64mm 번들)
- ZS/FAK-2L(외부 직경 48-89mm 번들)
- ZS/FAK-2LHT'(외부 직경 48-89mm 번들)

## 현장 설치된 제어센서 키트

**FAK-4T 키트**는 현장 설치된 온도 조절 장치용 TubeTrace에 방수 기능을 제공합니다.

- FAK-4T(외부 직경 29-64 번들)
- FAK-4LT(외부 직경 48-89mm 번들)
- 키트 구성품: UV 저항성 ABS 외피, 유리 섬유 절연 테이프, 알루미늄 단열 테이프, SS 파스너 및 RTV 실런트.(온도조절장치는 별도 구매하셔야 합니다.)

**FAK-4T 키트**는 현장 설치된 센서용 TubeTrace에 방수 밀봉 기능을 제공합니다.

- FAK-4S(외부 직경 29-64 번들)
- FAK-4LS(외부 직경 48-89mm 번들)
- 키트 구성품: UV 저항성 ABS 외피, 유리 섬유 절연체, 알루미늄 단열재, SS 파스너 및 RTV 실런트.(센서와 정션 박스는 별도 구매하셔야 합니다.)

## T형 연결 키트

**T형 연결 키트**는 TubeTrace 연결부에 방수 밀봉이 되도록 설계되었습니다.

- FAK-5(외부 직경 29-64mm 번들)
- FAK-5L(외부 직경 48-89mm 번들)
- FAK-5LHT'(외부 직경 48-89mm 번들)
- 키트 구성품: UV 저항성 ABS 외피, 유리 섬유 절연체, 알루미늄 단열재, SS 파스너 및 RTV 실런트. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.(전기 히트 트레이싱 연결 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주세요.)

**Terminator ZP/FAK-5 키트**는 열선 가열 TubeTrace 번들의 T형 스플라이스를 위해 설계되었습니다. 이 키트는 전기 히트 트레이싱과 Thermon TubeTrace 번들의 T형 스플라이스의 방수 밀봉을 위해 설계되었습니다. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.(전기 히트 트레이싱용 PETK 단말 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주시기 바랍니다.)

- ZP/FAK-5(외부 직경 29-64mm 번들)
- ZP/FAK-5L(외부 직경 48-89mm 번들)
- FAK-5LHT'(외부 직경 48-89mm 번들)

## 단말 및 밀봉 키트

**FAK-7 밀봉 키트**는 TubeTrace의 말단에 방수 밀봉이 되도록 설계되었습니다.

- FAK-7는 -40°C~204°C에 적합합니다. 구성: 자기 경화 테이프 및 RTV 실런트. 6개의 단말에 사용할 수 있는 분량이 들어있습니다.
- FAK-7-HT/HTX는 섭씨 -40°~593°에 적합합니다. 구성: 열 수축, HT 디스크 및 실런트. 1개의 단말에 사용할 수 있는 분량이 들어있습니다.

**FAK-10 키트**는 TubeTrace 튜빙 번들의 말단에 방수 밀봉이 되도록 설계되었습니다. 키트에는 열 수축 밀봉이 포함됩니다.

- FAK-10A(최대 외부 직경 49mm 번들) 슬리브
- FAK-10B(최대 외부 직경 49mm 번들) 2공
- FAK-10C(최대 외부 직경 60mm 번들) 3공
- FAK-10AUT(최대 외부 직경 89mm 번들) 공장 문의

## 전자 제어기

**TraceNet**은 터치 스크린과 Windows CE로 운영되는 컨트롤 및 모니터링 시스템입니다. 이 유닛은 6개의 RTD로부터 입력되는 최대 180개의 히트 트레이싱 회로의 디지털 정보 디스플레이를 통한 컨트롤 및 모니터링을 가능케 합니다. 제품의 노출 가능 온도는 섭씨 -40~140°입니다.

**Terminator ECM**은 가변식 전자 컨트롤러로 2개의 RTD 센서를 장착할 수 있으며, 이 중 1개는 리미터로 사용합니다.

ECM은 100Ω RTD(PT100/3 전선) 센서를 필요로 하며 Thermon FAK 1, 2, 4, 5 키트를 사용하여 TubeTrace에 장착할 수 있습니다. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.(전기 히트 트레이싱용 PETK 단말 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주시기 바랍니다.)

## 기계식 제어기

**Terminator ZT**는 파이프 벽 또는 탱크 벽 감지를 요하는 동파 방지 및 온도 유지 애플리케이션용 온도조절기의 가변식 컨트롤러용으로 설계되었습니다. 각 온도조절기는 네 가지 온도 제어 및 센서 노출 온도 범위 컨트롤이 가능합니다. Terminator ZT에는 신축성 있는 모세관이 있으며, Thermon FAK 1, 2, 4, 5 키트를 사용하여 TubeTrace에 장착할 수 있습니다. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.(전기 히트 트레이싱용 PETK 단말 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주시기 바랍니다.)

## 일자 연결 키트

**일자 연결 키트**는 TubeTrace 연결부의 방수 밀봉을 위해 설계되었습니다.

- FAK-4(외부 직경 29-64mm 번들)
- FAK-4L(외부 직경 48-89mm 번들)
- FAK-4LHT'(외부 직경 48-89mm 번들)
- 키트 구성품: UV 저항성 ABS 외피, 유리 섬유 절연체, 알루미늄 단열재, SS 파스너 및 RTV 실런트. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.(전기 히트 트레이싱 연결 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주세요.)

**Terminator ZP/FAK-4 키트**는 열선 가열 TubeTrace 번들의 일자 스플라이스 연결을 위해 설계되었습니다. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.(전기 히트 트레이싱용 PETK 단말 키트가 필요한 경우에는 별도로 주문해 주시기 바랍니다.)

- ZP/FAK-4(외부 직경 29-64mm 번들)
- ZP/FAK-4L(외부 직경 48-89mm 번들)
- ZP/FAK-4LHT'(외부 직경 48-89mm 번들)

## 일자 연결 키트(연장식)

**Terminator ZS/FAK-4 키트**는 전기 히트 트레이싱의 절연 처리된 TubeTrace 외부에 일자 스플라이스를 조립하기 위해 설계되었습니다.

- ZS/FAK-4(외부 직경 29-64mm 번들)
- ZS/FAK-4L(외부 직경 48-89mm 번들)
- ZS/FAK-4LHT'(외부 직경 48-89mm 번들)
- 키트 구성품: 자기 밀봉 고무 패치, 유리 섬유 절연체, 알루미늄 단열재. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.

**FAK-8 패치 키트**는 TubeTrace 스플라이스에 방수 밀봉이 되도록 설계되었습니다.

- FAK-8(203-203mm)
- FAK-8L(203-2438mm)
- 키트 구성품: 자기 밀봉 고무 패치, 유리 섬유 절연체, 알루미늄 단열재. 튜브 피팅은 포함되지 않습니다.

참고: 1. HT 키트는 섭씨 593° 이상의 고온 번들의 외부 재킷이 섭씨 60°를 초과하지 않도록 설계되었습니다.