



제품 사양

# TFK™ 스팀 트레이스 서비스용 채널

## 애플리케이션

TFK 채널은<sup>1</sup> 스팀 트레이스 튜빙(및 때로는 경질 파이프)을 둘러싸서 보호하고, 파이프라인이나 탱크에 영구적으로 고정하기 위해 특별히 설계되었습니다. 아연 도금 또는 스테인레스 스틸 구조로 공급되며, 다양한 채널 규격을 통해 Thermon 열전달 컴파운드가 특정 튜빙 직경을 균일하게 덮을 수 있습니다. 또한 TFK 채널은 트레이서와 트레이서가 부착된 파이프라인 또는 탱크 사이의 접촉을 보장하는 동시에 열전달 컴파운드 및 트레이서에 대한 보호 기능을 제공합니다.

TFK 채널은 스테인레스 스틸 밴딩 스트랩으로 제자리에 자리잡아 트레이서를 파이프 라인이나 탱크에 고정시키고 열전달 컴파운드가 트레이서에 고정될 수 있도록 합니다. TFK 채널이 포함된 트레이싱 시스템은 파이프 라인이나 용기가 열전달 컴파운드의 작동 범위 내에서 사용되는 내내 가열된 표면과 견고한 열적 접촉을 유지하고 최대 열 전달 능력을 보장해야 합니다.

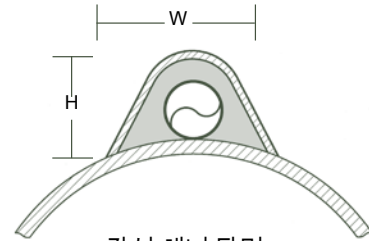


## 설명

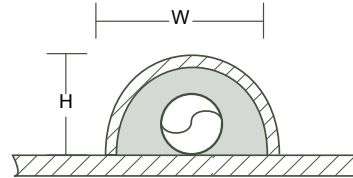
TFK 절편은 1.22미터 길이로 배송되며 상자 당 25개의 절편이 포장되어 있습니다.

## 사양/정격

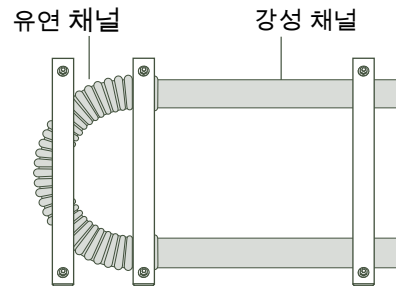
카탈로그 번호	공칭 TFK 채널 규격 <sup>2</sup>				재질 <sup>3</sup> 강철
	너비 mm	높이 mm	길이 m	두께 mm	
TFK-4	30	21	1.2	1.0	강성의 아연 도금 처리
TFK-6	51	25	1.2	0.7	유연한 스테인레스
TFK-7	41	31	1.2	1.0	강성의 아연 도금 처리
TFK-8	17	19	1.2	1.0	강성의 아연 도금 처리
TFK-9	64	44	1.2	1.6	강성의 아연 도금 처리



강성 채널 단면 (TFK-4, TFK-7, TFK-8 및 TFK-9)



유연 채널 단면 (TFK-6)



일반적인 수평 설치(탱크 벽에 유연한 TFK 채널과 강성 TFK 채널을 사용해서 설치)

## 특징

- 트레이서를 가열 표면에 영구적으로 고정
- 추가의 기계적 보호 제공
- 설치 시간 절감
- 열전달 컴파운드의 일정한 도포 보장
- 절연이 완료될 때까지 다소의 방수성 제공
- 기존 배관에 설치 가능

## 참고

1. 클램프 온 또는 스트랩 온 재킷이나 인치전선로인치라고 지칭될 수도 있습니다.
2. 다른 히트 트레이싱 애플리케이션을 위해 다른 규격도 추가 공급될 수 있습니다. 고효율 전기 히트 트레이스 애플리케이션을 위해, 때로는 TFK-1, -2 또는 -3 채널을 Thermon 열전달 컴파운드와 함께 사용해서 작동 온도를 감소시킬 수 있습니다.
3. TFK-4, -7, -8, 및 -9는 스테인레스 스틸로도 제공됩니다.

## 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 연락처 정보는 [www.thermon.com](http://www.thermon.com)을 참조하시기 바랍니다.

양식 TSP0032K-1214 • © Thermon Manufacturing Co. • 미국에서 인쇄 • 정보는 변경될 수 있습니다.