



제품 사양

# TubeTrace® 유형 SI/MI

'라이트' 스팀 트레이스 인스트루먼트 튜빙

## 애플리케이션

등파 방지 및 프로세스 온도 유지, 튜브 온도 범위: 섭씨 5°~121° '라이트' 스팀 트레이스를 통해 금속제 및 비금속제 튜빙의 등파 방지 또는 온도 유지 기능을 제공하는 TubeTrace 유형 SI/MI는 히팅 매개체로 스팀 또는 고온 유체가 선호되는 경우에 공정 분석기, 배출물 분석기, 도압 배관, 증압기와 함께 사용하기에 적합하도록 설계되었습니다.

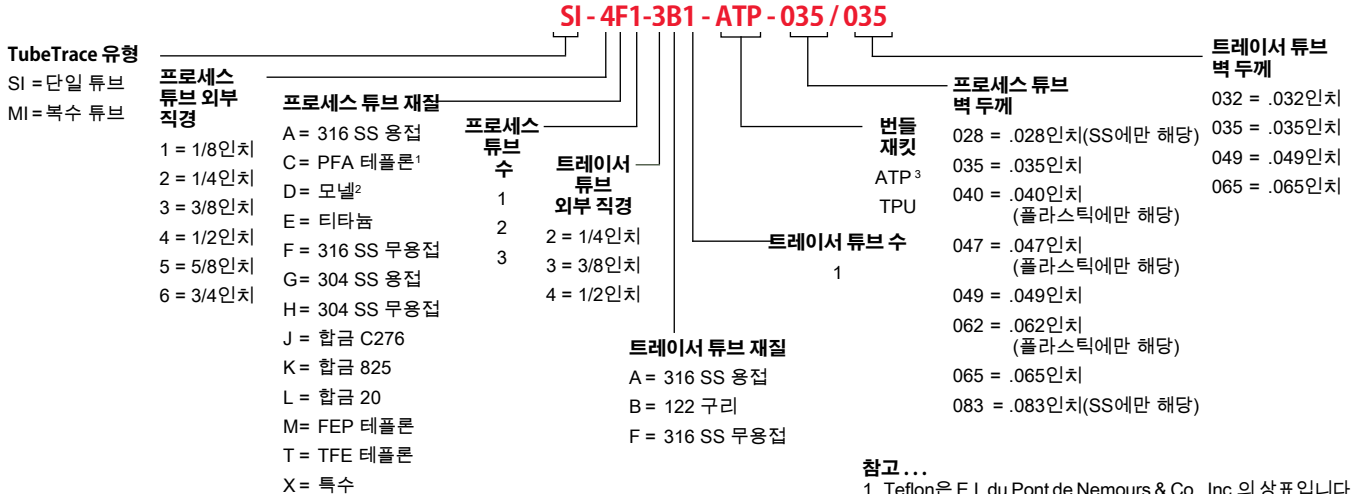
TubeTrace 유형 SI/MI '라이트' 스팀 트레이스는 프로세스 튜브와 직접 접촉하지 않는 금속제 트레이서 튜브입니다. 번들 전체에 걸친 안정적인 열전달은 트레이서 튜브와 프로세스 튜브의 성능을 보장해줍니다.

현장 조립 및 절연처리 튜빙과는 다르게 TubeTrace 공장 제작 및 절연처리 튜빙은 뛰어난 내후성과 장기적 안정성을 자랑합니다.

## 정격

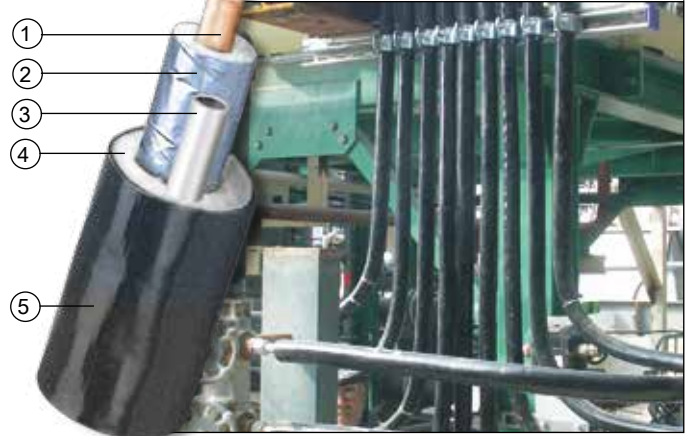
SI 및 MI '라이트' 트레이스	정격
사용 가능한 트레이서 튜브 직경	1/4인치, 3/8인치 및 1/2인치
사용 가능한 트레이서 튜브 재질	구리 및 스테인리스 스틸
일반적인 프로세스 튜브 재질	섭씨 5°~121°
최대 스팀 온도*	섭씨 205°/1690 kPa
일반적인 온도 차이 트레이서 튜브 : 프로세스 튜브	섭씨 55° 이상 <sup>4</sup>

## 사양 표기



### 참고...

1. Teflon은 E.I. du Pont de Nemours & Co., Inc.의 상표입니다.
2. Monel은 Inco Alloys International, Inc.의 상표입니다.
3. 검은색 ATP가 표준입니다. 다른 재질도 가능합니다.
4. 한계 온도에서의 사용에 대한 성능 데이터는 공장에 문의해주세요.



- 1 프로세스 튜브
- 2 열반사 테이프
- 3 프로세스 튜브에서 격리된 트레이서 튜브
- 4 비흡습성 유리 섬유 절연체
- 5 폴리머 외부 재킷

## 제품 특징

- 안정적인 열 전달과 보온성
- 우수한 내후성
- 낭비를 최소화하는 긴 코일

## 참고

\* 개인 화상 위험을 고려하여 주변 온도가 화씨 80°(섭씨 27°) 이상인 경우, 번들 재킷을 화씨 140°(섭씨 60°)이하로 유지하려면 튜브 온도는 화씨 400°(섭씨 205°) 이하로 유지되어야 합니다. 주변 온도 및 튜브 온도가 더 높은 상황에서 재킷 온도를 화씨 140°(섭씨 60°) 이하로 유지하기 위한 설계 대안도 있습니다. Thermon에 문의하시기 바랍니다.

## 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 CLX0021K-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • 미국에서 인쇄 • 정보는 변경될 수 있습니다.