상선 적용 IWW

히트 트레이싱은 특정 지식과 경험을 필요로 하는 선적 업계의 다양한 애플리케이션에 사용되고 있습니다. 가장 대표적인 영역은 오일, 화학 제품, 역청 및 식용유를 수송하는 탱크선에 제품을 공급하는 갑판 수송 라인의 히트 트레이싱을 꼽을 수 있습니다.

Thermon은 다음과 같은 부분에서 동파 방지 및 온도 유지를 위한 히트 트레이싱을 성공적으로 수행하여 왔습니다:

- 선적 및 하역 라인
- 가스/증기 회수 라인
- 선박 의장 해체 및 세척 라인
- 연료 공급 라인
- 저장 탱크 및 용기
- 갑판 및 탱크 세척 라인
- 화재 방지 라인
- 기관실 연료 및 드립 라인
- 크로스 오버 라인
- 매니폴드
- 안전 샤워

선적 업계에서 사용되는 Thermon의 모든 히트 트레이싱 케이블은 Lloyd's Register의 요구 사항을 충족하고 있습니다.

최대 섭씨 65° 유지 - 히팅 케이블 유형 BSX

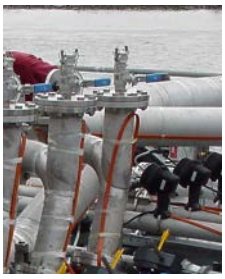
최대 섭씨 121° 유지 - 히팅 케이블 유형 KSX

최대 섭씨 121° 유지 - 히팅 케이블 유형 HTSX

상기의 모든 자재는 IEEE515, IEC 62086-1 및 IEC 620079-30-1 표준을 준수합니다.

히트 트레이싱 설비는 각 지점에 위치한 온도조절기를 통해 제어되거나 조타실 또는 기관실에 위치한 Thermon TC 전자식 히트 트레이싱 컨트롤러 TC 816을 통해 통합적으로 제어됩니다. 안전상의 이유로 파이프라인 온도의 제어 및 모니터링을 담당자 1인에게 모두 전담시키는 대신 전자식 컨트롤러를 적극 활용하는 방식이 점점 증가하고 있습니다.

탱커 갑판 전경



히트 트레이싱을 설치하고 있는 탱커 갑판

항해 중인 탱커

제품/적용 파일

 © Thermon Manufacturing Co. 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.