

FLX™

자기 제어형 히팅 케이블

제품 사양

애플리케이션: 동파 방지

FLX 자기 제어형 히팅 케이블은 금속 및 비금속 파이프, 탱크, 기기 등의 동파 방지와 온도 유지를 목적으로 설계되었습니다. FLX 히팅 케이블은 섭씨 10°에서 230 Vac 전원을 사용할 경우 10, 16, 26, 33와트/미터의 열출력을 제공합니다. FLX은 입증된 실용적이고 간편한 금속 및 플라스틱 파이프용 솔루션입니다.

내구성 및 신뢰성...

FLX 자기 제어형 케이블은 주석 도금 처리된 구리 브레이드와 폴리올레핀 외부 재킷으로 보호되어 접지 및 추가 기계적 보호 성능을 제공합니다. 추가적인 환경적 보호가 필요한 경우를 위하여 플루오르폴리머 외부 재킷 옵션이 제공됩니다.

히트 트레이싱 사용자들은 인지도 높은 제조업체로부터 뛰어난 제품과 서비스를 기대하고 있습니다. Thermon은 ISO 9001 표준을 준수함으로써 품질에 대한 고객의 이러한 기대를 충족하고 있습니다.

간편한 설계...

소규모 프로젝트이든 배관과 기기가 혼합된 복잡한 네트워크 애플리케이션이든지에 상관 없이 Thermon 자기 제어형 케이블을 사용하면 손쉽게 전기 히트 트레이스 동파 방지 시스템을 설계할 수 있습니다. 간단한 케이블 선택 차트를 이용하면 파이프 크기에 기반한 제품 적용을 쉽게 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 선택 가이드를 참조해 주시기 바랍니다.

자기 제어형 케이블은 병렬 회로를 사용하므로 배관 규모에 영향을 받지 않고 현장에서 필요 길이에 따라 재단할 수 있습니다. 히트 트레이싱 회로는 상황에 따라 현장에서 빠르고 쉽게 배관 구조에 맞게 설계될 수 있습니다.

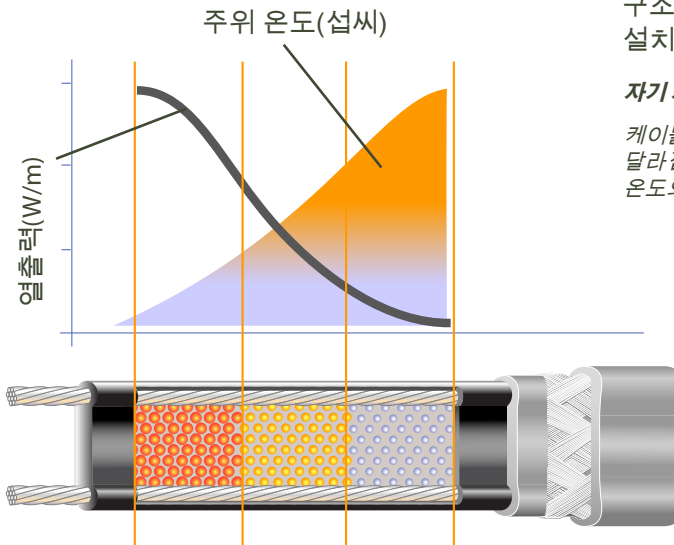
간편한 설치...

FLX는 재래식으로 절연 처리된 금속 또는 비금속 배관에 일반 수공구를 사용하여 바로 설치할 수 있습니다. 전원 연결, 단말 처리 및 분기를 위한 키트와 기타 액세서리는 신속하고 간편한 설치 작업을 위해 설계되었습니다.

FLX를 공급 릴에서 당겨내 파이프에 바로 설치하고 회로 연결만 완료하면 됩니다. 배관 구조에 맞게 회로 중 어디에나 T 스플라이스를 설치할 수도 있습니다.

자기 제어형 열출력

케이블의 자기 제어 열출력 값은 주변 온도에 따라 달라집니다. 히트 트레이스 파이프는 전체 길이에 걸쳐 주변 온도의 변화가 자동으로 보정됩니다.



THERMON ... 히트 트레이싱 전문가®
www.thermon.com

ISO 9001
REGISTERED

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

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

가까운 Thermon 사무소의 연락
정보는 Thermon 홈 페이지를
참조하시기 바랍니다.
www.thermon.com

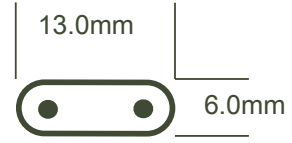
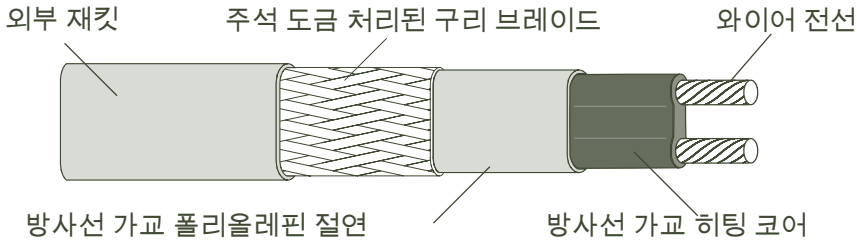
FLX

자기 제어형 히팅 케이블

제품 사양

특징...

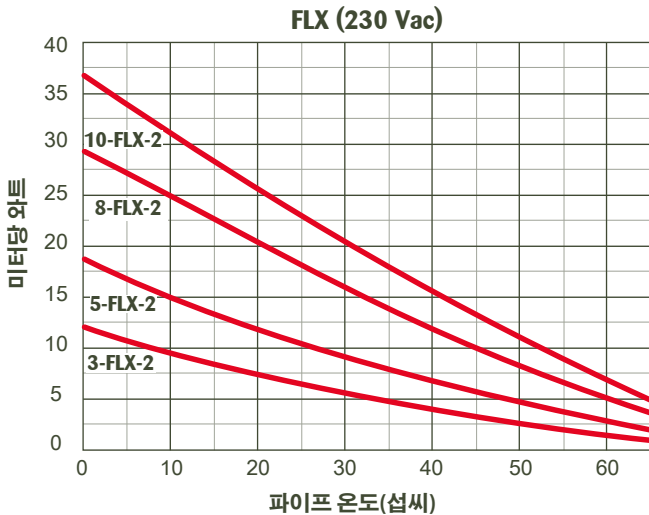
공칭 외부 치수 ...



와이어 전선.....	1.3mm 니켈 도금 처리된 구리
금속 브레이드.....	주석 도금 처리된 구리
외부 재킷.....	-OJ, 폴리올레핀; -FOJ, 플루오르폴리머
최소 곡률 반경	
@ 섭씨 -15°.....	10mm
@ 섭씨 -60C.....	32mm
공급 전압.....	230 Vac
회로 보호.....	30mA 지락고장 보호 필수
최대 연속 노출 온도.....	전원 켜짐: 섭씨 65°; 전원 꺼짐: 섭씨 85°

전원 출력 곡선...

회로 차단기 규격 및 유형...



제품 유형	230 Vac 서비스 전압 전원 출력 (섭씨 10° 환경) W/m	시동 온도 (섭씨)	최대 회로 길이와 차단기 규격 미터 (B형 및 C형 차단기)		
			16A	25A	32A
3-FLX-2	9	10	191	226	226
		-20	156	226	226
5-FLX-2	15	10	117	184	184
		0	117	184	184
		-20	98	153	184
8-FLX-2	25	10	93	146	146
		0	93	146	146
		-20	74	116	146
10-FLX-2	32	10	67	105	120
		0	58	91	117
		-20	45	71	91

인증/승인...

