

제품 특성

확인 HWSRL히터는 온수배관 동파방지 및 온도유지에 적용시 탁월한 성능을 보이는 히팅케이블입니다.

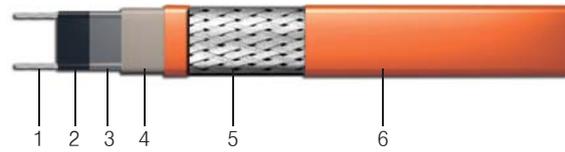
확인 HWSRL히터를 동파방지용(10watt/m)으로 온수 배관에 설치시 적은 소비전력으로도 완벽한 동파방지 효과를 얻을 수 있으며, 온도유지(30watt/m)를 목적으로 설치하는 경우에는 온수순환용 파이프 및 펌프, 밸브 등이 불필요해 시공비를 대폭 절감할 수 있을 뿐만 아니라 히팅케이블 고유의 PTC(Positive Temperature Coefficient) 기능으로 인해 유지비용을 최소화할 수 있는 장점도 지니고 있습니다.

특히 발열체 및 절연외피층이 방사선 가교(Irradiation cross-linking) 처리가 되어있어 내열성이 우수하며, 고온에서는 발열량이 미터(meter) 당 1watt 이내를 유지하므로, 과열로 인해 히팅케이블이 손상되거나 피가열물로 화재가 번질 위험성이 없습니다.

확인 HWSRL히터 시스템은 시공의 용이성, 경제성, 안전성 측면에서 타의추종을 불허합니다.

제품 구조

1. Copper bus wire
2. Self-regulating conductive core
3. Inner adhesive jacket
4. Modified polyolefin jacket
5. Tinned-copper braid
6. Modified polyolefin outer jacket (-CR)
Fluoropolymer outer jacket (-CT)



제품 규격

동선 (Copper bus wire)	16 AWG	
발열량 (Nominal power output)	10, 30W/M	10℃ 기준
최고 연속 사용온도 (Max. maintenance temperature)	85℃	
최대 순간 허용온도 (Max. intermittent exposure temperature)	100℃	T-rating : T5
최대 사용 길이 (Max. circuit length)	150 meters	HWSRL10-2
	100 meters	HWSRL30-2
인가 전압 (Service voltage)	HWSRL1	100 - 130 Vac
	HWSRL2	200 - 254 Vac



국제 인증



File No. : E203401



Related Standards :
IEC 1423-1
IEC 1423-2



(주)화인코리아