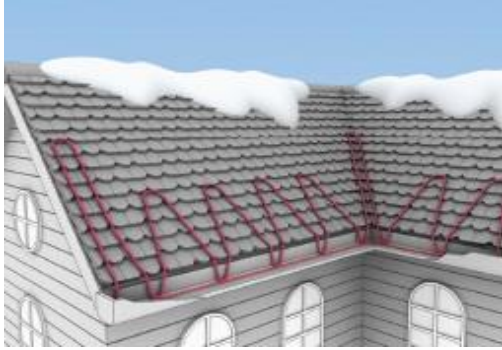
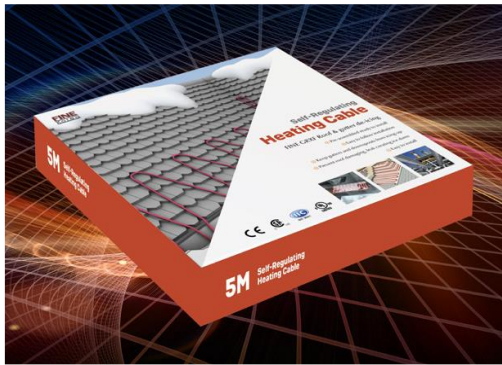


제품개요



Fine Korea 공장 조립형 GRXF 정온전선 제품 시리즈는 주거용도지역의 지붕(Roof) 과 홈통(Gutter)등에 눈이 쌓이거나 얼음등의 생성을 방지하도록 고안되고 준비된 제품이다

GRXF 제품 시리즈는 최장 175ft(54M)까지 사용가능하도록 준비되어 있으며 각 제품은 3.3ft(1M) 또는 5.9ft(1.8M)의 Power코드 및 플러그와 조립되어있다.



GRXF제품은 현관이나 처마등의 지붕 및 홈통부분에 쉽고 간편하게 설치하는데 최적의 제품이다.

FINE SRFF 제품 시리즈는 Positive Temperature Coefficient "PTC"기능을 가지고있는 세미컨덕터에 의해 필요한 열을 발생시킨다

따라서 주변 온도가 떨어지는 경우 더 많은 열을 발생시키고 주위온도가 상승하게되면 적은 열을 발생시키는 특징이 있다

제품사양

Catalog Number	GRXF-(6) / 2M	GRXF-(75) / 23M
() : Heating cable length - ft/M	GRXF-(12) / 4M	GRXF-(100) / 31M
	GRXF-(18) / 6M	GRXF-(125) / 39M
	GRXF-(24) / 8M	GRXF-(150) / 46M
	GRXF-(50) / 16M	GRXF-(175) / 54M
Service voltage	GRXF-1CR(120Vac), GRXF-2CR(240Vac, Max 253Vac)	
Application	Roof/gutter de-icing	
Nominal power output in ice at 0°C [W/M]	30	
Heating Cable Material	Conductor : Tinned Cooper, Outer Jacket : TPE	
Minimum Bend Radius	at -20°C 20mm	
Minimum Installation temperature[°C]	-20	

Heating cable width[mm]	13.0±0.3
Heating cable thickness[mm]	6.6±0.3
Maximum exposure temperature[°C]	90
Maximum sheath temperature[°C]	90
Plug rating[A]	15
Circuit breaker sizing minimum[A]	30
Electrical classification	Residential areas only
Exposure to chemicals	None

취득인증



접지(사고)보호기능 관련 주의사항

히팅 케이블이 손상되거나 부적절하게 설치되었을때 지속적인 아크로 인한 화재위험을 최소화하기 위해 Fine Korea, 인증기관 및 각 국가별 전기안전규정의 요구사항을 준수하기위해 각 GRXF 시리즈 제품을 사용하는 분기회로에는 30mA 설비 또는 5mA 개별 접지(사고) 보호 기능을 사용해야합니다. 기존 회로보호 시스템으로는 아크발생을 제어할수 없습니다.