

**제품개요**



Fine Korea 공장 조립형 SRFF 정온전선 제품 시리즈는 주거용도지역의 메탈 및 플라스틱 파이프의 동파방지용도로 고안되고 준비된 제품입니다

SRFF제품 시리즈는 최장 100ft(33M)까지 사용가능하도록 준비되어 있으며 각 제품은 3.3ft(1M) 또는 5.9ft(1.8M)의 Power코드 및 플러그와 조립되어 있습니다.



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

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

**제품 사양**

Catalog Number	SRFF-(6) / 2M	SRFF-(50) / 16M
( ) : Heating cable length - ft/M	SRFF-(12) / 4M	SRFF-(75) / 23M
	SRFF-(18) / 6M	SRFF-(100) / 31M
	SRFF-(24) / 8M	
Service voltage	SRFF-1CR(120Vac), SRFF-2CR(240Vac)	
Application	Pipe freeze protection	
Nominal power output on pipes at 10°C[W/M]	10 and 16	
Heating Cable Material	Conductor : Tinned Cooper, Outer Jacket : TPE	
Minimum Bend Radius	at -40°C 25mm, at 24°C 20mm	
Minimum Installation temperature[°C]	-40	

## 제품 사양

---

Heating cable width[mm]	11.0±0.3
Heating cable thickness[mm]	6.3±0.3
Maximum exposure temperature[°C]	85
Maximum sheath temperature[°C]	100
Plug rating[A]	15
Circuit breaker sizing minimum[A]	20
Electrical classification	Residential areas only
Exposure to chemicals	None

## 취득인증

---



## 접지(사고)보호기능 관련 주의사항

---

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