

Link do produktu: <https://www.marax.pl/samoregulujacy-kabel-grzewczy-do-ochrony-rur-przed-zamarzaniem-fine-korea-srf-10cr-moc-do-10wmb-p-3226.html>



Samoregulujący kabel grzewczy do ochrony rur przed zamarzaniem FINE KOREA SRF-10CR, moc: do 10W/mb

Cena brutto	36,00 zł
Cena netto	29,27 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	SRF10-2CR
Kod producenta	SRF10-2CR
Producent	FINE KOREA

Opis produktu

Samoregulujący kabel grzewczy do ochrony rur przed zamarzaniem FINE KOREA SRF-10CR

FINE

Korea



SRF-10CR

Dlaczego kabel samoregulujący FINE KOREA?

Informacja o seriach produktów.

Przewody grzejne serii **SRL** stosowane do ochrony przeciwbłędzeniowej i ochrony przed zamarzaniem rur oraz zbiorników. Dodatkowo przewód **SRL-40** posiada zdolność zwalczania bakterii Legionelli oraz nadaje się do kanalizacji tłuszczowej.

Przewody grzejne serii **SRF** przeznaczone do ochrony przed zamarzaniem generują ciepło za pomocą materiału półprzewodnikowego cechującego się charakterystyką termistora typu **PTC**.

Przewody grzejne serii **SRM** wykazują wyśmienitą zdolność utrzymywania rur i pionów zarówno w zakładach chemicznych jak i w zakładach paszowych, działając na zasadzie termistora typu PTC.

Seria **GRX** to przewody grzejne efektywne do odładzania dachów, rynien i rur spustowych. Seria **GRX** została zaprojektowana by wytrzymać ciężkie warunki długotrwałego wystawienia na światło słoneczne zawierające dużo energii.

Przewody grzejne serii **SM2-CR** zostały zaprojektowane specjalnie do umieszczenia bezpośrednio w betonie by topić śnieg zgromadzony na jezdni.

Przewody grzejne serii **HWSRL** są wysokowydajne zarówno w ochronie przed zamarzaniem i w utrzymywaniu temperatury rur zaopatrujących w gorącą wodę.



Duża energooszczędność samoregulujących kabli grzewczych FINE KOREA

Nasze węglowe przewody posiadające funkcję samoregulacji, dzięki charakterystyce termistora typu **PTC**, mogą zredukować zużycie energii **aż do 40 %** w porównaniu do zwykłych grzejników wykorzystujących metalowe przewody rezystancyjne i folię grzewczą, w tych samych warunkach użytkowania.

Szybkie rozgrzewanie kabla samoregulującego FINE KOREA

Przykładowo: gdy podłoga jest zimna i temperatura w pomieszczeniu jest niska, rozgrzewanie przewodów jest dwukrotnie szybsze niż w przypadku innych systemów grzewczych, ponieważ dzięki charakterystyce termistora typu **PTC** przewód rozgrzewa się automatycznie.

Łatwa instalacja dzięki możliwości przycięcia do dowolnej długości

Element generujący ciepło składa się z nieskończonego, równoległego połączenia węglowych cząsteczek co pozwala na przycięcie przewodu dokładnie do potrzebnej długości.

Pełna instrukcja łączenia i zakończenia przewodów samoregulujących FINE KOREA w zakładce obok.

Zasada samoregulacji przewodów samoregulujących

KABEL SAMOREGULUJĄCY FINE KOREA SRF-10CT o mocy do 10W/mb

Ochrona rur przed zamarzaniem

Przewody grzejne **FINE KOREA** serii **SRF** przeznaczone są do ochrony rur przed zamarzaniem. Generują ciepło za pomocą materiału półprzewodnikowego, cechującego się charakterystyką termistora typu **PTC**.

Termistor typu **PTC** charakteryzuje się dostosowywaniem się mocy wyjściowej kabla grzejnego zależnie od wahań

temperatury otoczenia; generuje więcej ciepła gdy temperatura spada a mniej gdy temperatura rośnie.

Seria **SRF** to samoregulujące kable grzejne działające na zasadzie termistora typu **PTC**, które wymagają niskiego zużycia energii.

Seria **SRF** jest najodpowiedniejsza do ochrony pionów i rur przed zamarzaniem w zimie.

Budowa produktu: seria SRF

1. Miedziany przewód magistrali (16AWG)
2. Samoregulujący przewodzący rdzeń
3. Wewnętrzna osłona spajająca
4. Osłona ze zmodyfikowanego poliolefinu
5. Oplot z cynowanej miedzi
6. Zewnętrzna osłona ze zmodyfikowanego poliolefinu (-CR)
7. Zewnętrzna osłona fluoropolimerowa (-CT)

Cechy samoregulujących kabli grzewczych FINE KOREA serii SRF

Długa żywotność (półpermanenty)

Seria **SRF** jest poddawana obróbce w wysokiej temperaturze w procesie wyżarzania co daje stabilność w długotrwałym użytkowaniu bez strat mocy grzewczej.

Niskie zużycie energii serii SRF

Zużycie energii przez serię **SRF** jest niskie dzięki unikalnym właściwościom termistora typu **PTC**.

Wyśmienita wytrzymałość cieplna serii SRF

Seria **SRF** jest poddawana reakcji sieciowania przez napromieniowanie, zapewniając ten sam poziom właściwości termoutwardzalnych jak **XLPE***

*(**XLPE** to skrót od usieciowany polietylen, wyposażony w strukturę wiązania molekularnego **3D** i charakterystykę pamięci kształtu. Polietylen o wysokiej gęstości lub **XLPE** to żywica termotwarda, zaprojektowana specjalnie do krytycznych zastosowań, takich jak przechowywanie chemikaliów).

Przycinanie do dowolnej długości

Element generujący ciepło składa się z nieskończonego, równoległego połączenia węglowych cząsteczek co pozwala na przycięcie przewodu dokładnie do potrzebnej długości.

Wykres mocy wyjściowej serii SRF

Maksymalna długość przewodów SRF (m) a rozmiar bezpiecznika

	Temperatura startowa	110V				230V			
		15A	20A	30A	40A	15A	20A	30A	40A
SRF10-CR /CT	10°C	105	-	-	-	205	-	-	-
	0°C	90	105	-	-	175	205	-	-
	-20°C	65	90	105	-	125	180	205	-
	-40°C	50	65	85	-	95	130	170	-
SRF16-CR /CT	10°C	70	80	-	-	130	155	-	-
	0°C	60	70	80	-	110	140	155	-
	-20°C	50	60	70	80	90	120	140	155

	-40°C	40	45	65	75	70	90	135	150
SRF24-CR /CT	10°C	60	70	75	-	110	135	150	-
	0°C	50	60	70	75	90	120	135	150
	-20°C	35	45	60	70	65	90	120	135
	-40°C	30	40	50	60	55	75	100	115
SRF30-CR /CT	10°C	40	50	60	-	80	95	120	-
	0°C	35	45	50	60	70	85	100	120
	-20°C	30	35	45	55	55	70	90	110
	-40°C	25	30	40	50	45	60	80	100

Masz pytanie? - zadzwoń:
+ 48 533 336 136
lub napisz e-mail: biuro@marax.pl

Dane techniczne seria SRF

Dane techniczne seria SRF

Nominalna moc wyjściowa	10,16,24,30 W/m	w temperaturze 10°C
Maksymalna temperatura ciągłej eksploatacji	65°C	
Maksymalna temperatura okresowej ekspozycji	85°C	T-rating : T6
Napięcie robocze	SRF1	100 - 130 Volt
	SRF2	200 - 254 Volt