

Link do produktu: <https://www.marax.pl/samoregulujacy-kabel-grzewczy-do-utrzymania-temperatury-rur-i-pionow-fine-korea-srm-30-2-ct-w-oslonie-fluoropolimerowa-odpornej-na-chemikalia-oraz-ex-p-3251.html>

**FINE**  
Korea



**SRM 30-2 CT**

Samoregulujący kabel grzewczy do utrzymania temperatury rur i pionów FINE KOREA SRM 30-2 CT w osłonie fluoropolimerowa odpornej na chemikalia oraz EX

Cena brutto	<b>85,00 zł</b>
Cena netto	<b>69,11 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT AKTUALNIE NIEDOSTĘPNY, spytaj o dostępność sprzedawcę</b>
Czas wysyłki	<b>Brak na magazynie; podobny produkt dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>SRM30-2CT</b>
Kod producenta	<b>SRM30-2CT</b>
Producent	<b>FINE KOREA</b>

## Opis produktu

Samoregulujący kabel grzewczy do utrzymania temperatury rur i pionów FINE KOREA SRM 30-2 CT w osłonie fluoropolimerowa odpornej na chemikalia oraz EX



## Utrzymanie temperatury rur

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**.

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.

Wykorzystując charakterystykę termistora typu PTC, seria SRM reguluje swoją moc zależnie od temperatury otoczenia a tym samym redukuje ryzyko pożaru wskutek przegrzania.

Element grzejny i osłona izolująca jest poddawana reakcji naświetleniowego sieciowania dając wyśmienitą stabilność nawet w podwyższonych temperaturach. Seria SRM jest zaprojektowana do użytku zarówno w niebezpiecznych jak i w bezpiecznych miejscach, ponieważ kabel grzejny jest umieszczony w drucianym oplocie z cynowanej miedzi, który może zostać podłączony do uziemienia.

## Budowa produktu

1. Miedziany przewód magistrali (15AWG)
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) odporna na warunki chemiczne

## Wykres mocy wyjściowej

### Maksymalna długość (m) a rozmiar bezpiecznika

	Temperatura startowa	110V				220V			
		15A	20A	30A	40A	15A	20A	30A	40A
SRM30-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
SRM40-CR/CT	10°C	33	38	48	-	65	75	95	-
	0°C	30	35	43	48	60	70	85	95
	-20°C	28	33	40	45	55	65	80	90
	-40°C	25	30	38	43	50	60	75	85
SRM50-CR/CT	10°C	23	28	35	40	45	55	70	80
	0°C	20	25	33	40	40	50	65	80
	-20°C	18	23	30	38	35	45	60	75
	-40°C	15	20	28	35	30	40	55	70

## Dlaczego kabel FINE KOREA?

Przewody grzejne serii **SRL** stosowane do ochrony przeciwołodziowej 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 odladzania 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.



### Wyśmienita energooszczędność

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

Gdy podłoga jest zimna i temperatura w pomieszczeniu jest niska, rozgrzewanie 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.

### Zasada samoregulacji

---

**Przykładowe zastosowanie**

---

**Dane techniczne**

Nominalna moc wyjściowa	30, 40, 50 W/M	w temperaturze 10°C
Maksymalna temperatura ciągłej eksploatacji	90°C	
Maksymalna temperatura okresowej ekspozycji	100°C	T-rating : T5
Napięcie robocze	SRM1	100 - 130 Vac
	SRM2	200 - 254 Vac