

Link do produktu: <https://www.marax.pl/samoregulujacy-kabel-grzewczy-do-utrzymania-temperatury-rur-i-pionow-fine-korea-srm-50-2-ct-w-oslonie-fluoropolimerowej-odpornej-na-chemikalia-p-3253.html>

FINE
Korea



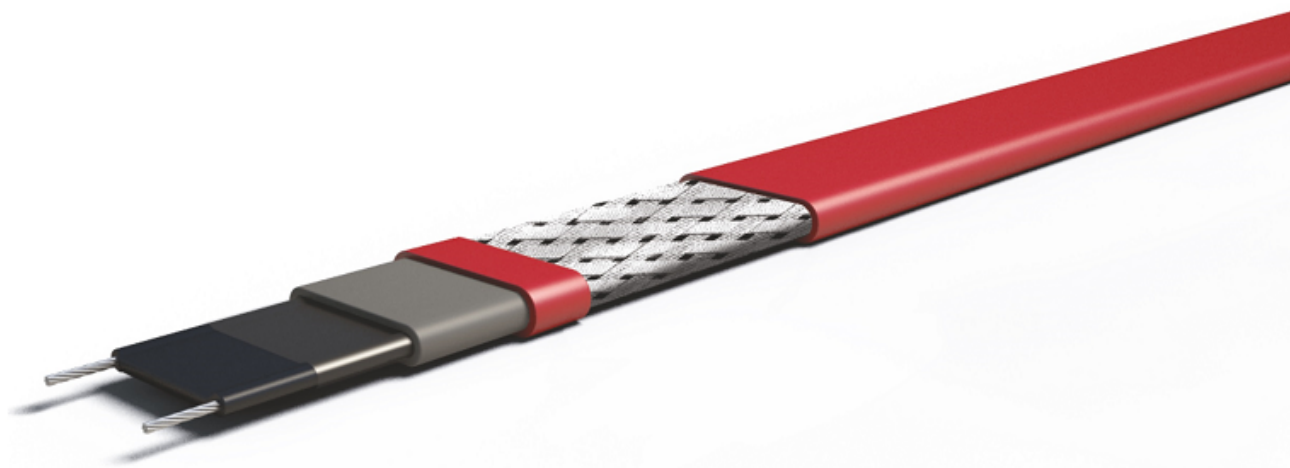
SRM 50-2 CT

Samoregulujący kabel grzewczy do utrzymania temperatury rur i pionów FINE KOREA SRM 50-2 CT w osłonie fluoropolimerowej odpornej na chemikalia

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 98,00 zł |
| Cena netto | 79,67 zł |
| Dostępność | PRODUKT AKTUALNIE NIEDOSTĘPNY, spytaj o dostępność sprzedawcę |
| Czas wysyłki | Brak na magazynie; podobny produkt dostępny |
| Numer katalogowy | SRM50-2CT |
| Kod producenta | SRM50-2CT |
| Producent | FINE KOREA |

Opis produktu

Samoregulujący kabel grzewczy do utrzymania temperatury rur i pionów FINE KOREA SRM 50-2 CT w osłonie fluoropolimerowej odpornej na chemikalia



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)

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 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 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 |