MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 22:16

Link do produktu: https://www.marax.pl/samoregulujacy-kabel-grzewczy-do-odladzania-podjazdow-i-topienia-sniegu-lodu-pod-beton-asfalt-kamienie-fine-korea-seria-sm2-cr-moc-80wmb-p-3260.html

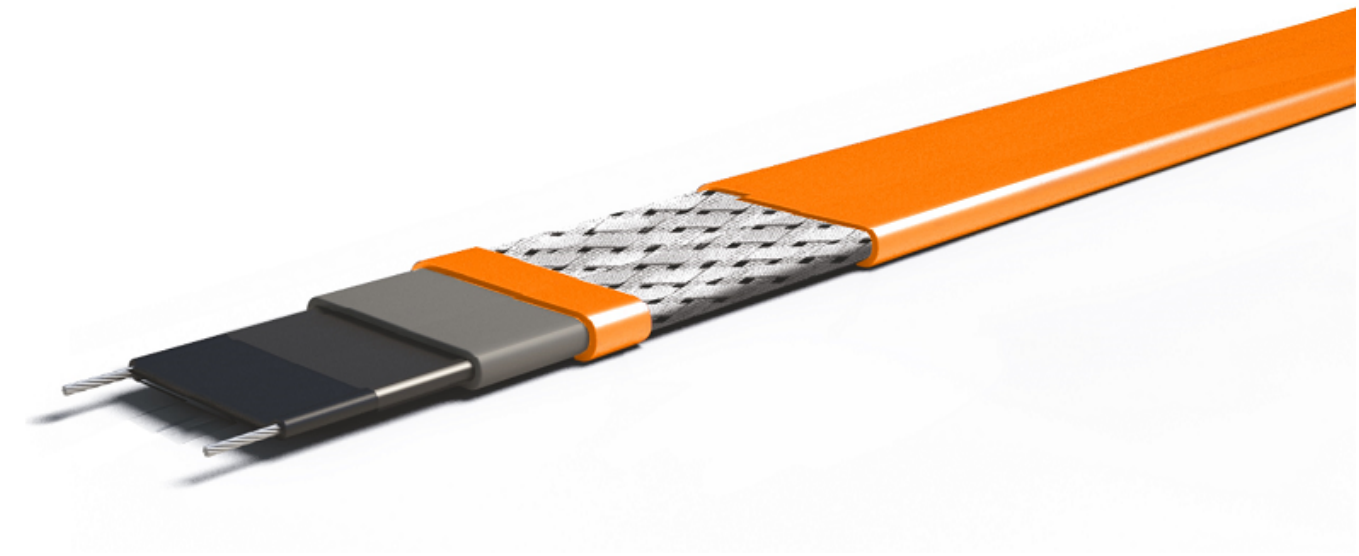


Samoregulujący kabel grzewczy do odladzania podjazdów i topienia śniegu, lodu; pod beton, asfalt, kamienie FINE KOREA seria SM2-CR, moc: 80W/mb

Cena brutto	**98,00 zł**
Cena netto	**79,67 zł**
Dostępność	**PRODUKT DOSTĘPNY**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**SM2-CR**
Kod producenta	**SM2-CR**
Producent	**FINE KOREA**

Opis produktu

Samoregulujący kabel grzewczy do odladzania podjazdów i topienia śniegu, lodu; pod beton, asfalt, kamienie FINE KOREA seria SM2-CR, moc: 80W/mb



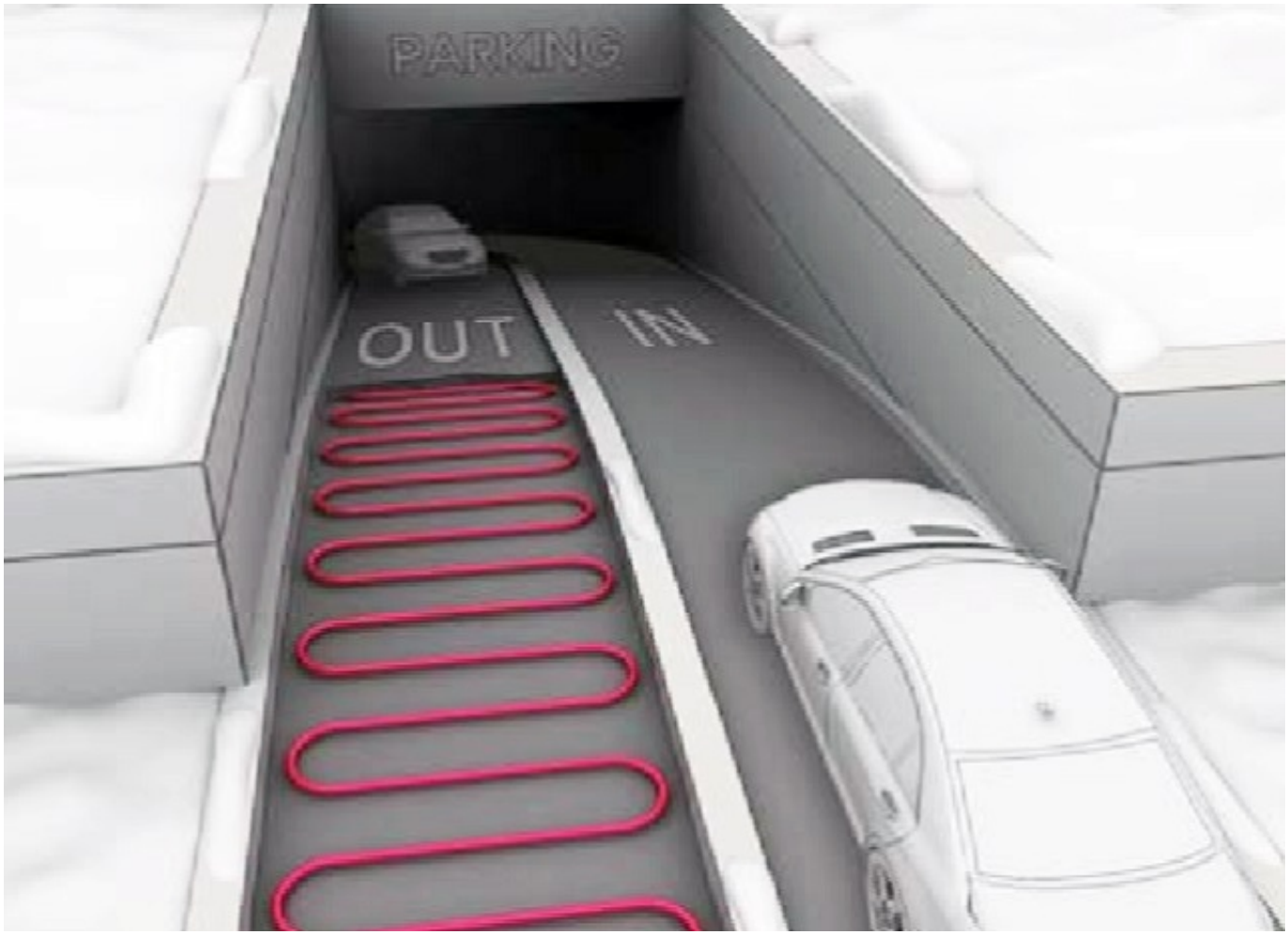
Przewody grzejne samoregulujące **Fine Korea** serii **SM2-CR** o mocy **80W/mb** zaprojektowane specjalnie do umieszczenia bezpośrednio w betonie by topić śnieg zgromadzony na jezdni.

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

W przeciwieństwie do zwykłych metalowych przewodów oporowych, które generują ciepło zależnie od ich długości, rdzeń przewodów grzejnych samoregulujących **FINE KOREA** serii **SM2-CR** składa się z nieskończonego, równoległego połączenia węglowych cząsteczek. Równoległe obwody pozwalają na przycięcie przewodu dokładnie do potrzebnej długości, bez strat w materiale.

Samoregulujące przewody grzejne **FINE KOREA** serii **SM2-CR** składają się z ciągłego rdzenia z przewodzącego polimeru ekstrudowanego pomiędzy dwa miedziane przewody magistralne.

Przewody grzejne samoregulujące serii **SM2-CR** regulują swoją moc cieplną w zależności od temperatury otoczenia gdy prąd elektryczny płynie przez rdzeń.
Funkcja samoregulacji serii **SM2-CR** działa dzięki właściwościom termistora typu **PTC** co sprawia, że zużycie energii przez serię **SM2** jest zredukowane w zastosowaniu. Maksymalna temperatura rdzenia wynosi **90 st. C.**



Budowa produktu: SM2

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)

Maksymalna długość (m) a rozmiar bezpiecznika

	Temperatura startowa	20A	30A	40A	50A
SM2-CR 230V	10℃	35	50	65	80
	0℃	33	47	61	75
	-10℃	31	43	56	70

Dlaczego kabel FINE KOREA?

Przewody grzejne serii **SRL** stosowane do ochrony przeciwoblodzeniowej 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

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

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

Dane techniczne

DANE TECHNICZNE KABLA GRZEWCZEGO FINE KOREA SM2 o mocy 80W/mb

Miedziany przewód magistrali	**14** AWG*	
Nominalna moc wyjściowa	80 W/mb	w temperaturze 0℃ w betonie
Odstępy między przewodami	25 cm	4m/m2
Maksymalna temperatura ciągłej eksploatacji	90℃	
Minimalna temperatura instalacji	-10℃	
Napięcie robocze	200 - 254 V	