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: 28-03-2024 17:14

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



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

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



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

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℃	40	50	60	-	80	95	120	-
	0℃	35	45	50	60	70	85	100	120
	-20℃	30	35	45	55	55	70	90	110
	-40℃	25	30	40	50	45	60	80	100
SRM40-CR/CT	10℃	33	38	48	-	65	75	95	-
	0℃	30	35	43	48	60	70	85	95
	-20℃	28	33	40	45	55	65	80	90
	-40℃	25	30	38	43	50	60	75	85
SRM50-CR/CT	10℃	23	28	35	40	45	55	70	80
	0℃	20	25	33	40	40	50	65	80
	-20℃	18	23	30	38	35	45	60	75
	-40℃	15	20	28	35	30	40	55	70

Dlaczego kabel FINE KOREA?

Przewody grzejne serii **SRL** stosowane do ochrony przeciwoblodzeniowej i ochrony przed zamarzaniem rur oraz zbiorników.

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

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

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

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	