

# Przewody grzejne icePREVENT

## Opis produktu:

Przewód grzejny icePREVENT to przewód samoregulujący (ESR) z fabrycznie wykonanym, hermetycznym przyłączem zasilającym o długości 3m, zakończonym wtyczką.

Rdzeń przewodu samoregulującego wykonany jest z polimeru z dodatkiem węgla. Zjawisko samoregulacji polega na dostosowywaniu mocy grzewczej do warunków pracy. Jeśli temperatura otoczenia rośnie, to rośnie również temperatura przewodu, co powoduje spadek jego mocy i odwrotnie spadek temperatury otoczenia powoduje wzrost mocy przewodu.

Przewód icePREVENT można podłączyć do zasilania za pomocą wtyczki.

## Zastosowanie:

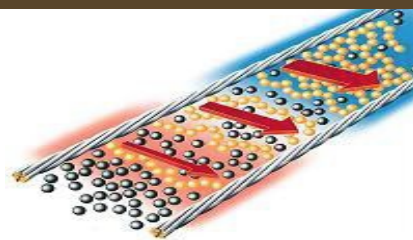
Przewody grzejne samoregulujące icePREVENT znajdują szeroki zakres zastosowań antyzamarzaniowych i przeciwoślodzeniowych zarówno w gospodarstwach domowych jak i instalacjach przemysłowych.

### Przewody samoregulujące są najczęściej stosowane w ogrzewaniu:

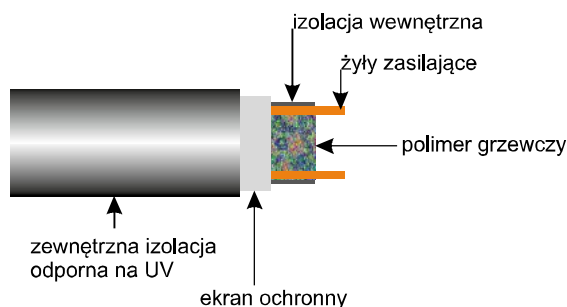
- rurociągów wodnych i technologicznych,
- zbiorników,
- rynien, rur spustowych, koszy,
- dachów, koryt dachowych,
- przewodnic bram garażowych

Przewody grzejne typu icePREVENT posiadają izolację odporną na promieniowanie UV, mogą więc być stosowane w otwartych instalacjach przeciwoślodzeniowych.

## Zasada działania przewodu icePREVENT:



## Przekrój przewodu icePREVENT:



## Dane techniczne:

typ	moc	wymiar	dostępne długości	atest
icePREVENT10	10W/m*	7mm	od 1 do 100m	CE
icePREVENT12	12W/m**	7,6x5,2mm	od 1 do 100m	CE
icePREVENT20	20W/m**	13x4,9mm	od 1 do 70m	CE
icePREVENT30	30W/m**	15x4,9mm	od 1 do 50m	CE
icePREVENT40	40W/m**	15x4,9mm	od 1 do 35m	CE

\* - moc przewodu w temperaturze +5st. C

\*\* - moc przewodu w temperaturze +10st. C

napięcie zasilania:	~230V
max. ciągła temp. oddziaływania:	65st. C
max. okresowa temp. oddziaływania:	80st.C
minimalny promień gięcia:	35mm
typ zasilania:	jednostronne

## Wykres mocy przewodów icePREVENT:

