



## ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze

**MIKROENERGETYKA Sp.J.**

81-831 SOPOT ul. Andersa 5 tel/fax (58) 551-25-68, 550-01-29  
www.mikroenergetyka.com.pl, biuro@mikroenergetyka.com.pl

## KABLE GRZEJNE SAMOREGULUJĄCE



### Kabel grzejny devi-pipeguard 10/25 W/m, devi-iceguard 18 W/m

Kabel grzejny samoregulujący z ekranem. Zbudowany z dwóch przewodów miedzianych, między którymi znajduje się element oporowy o rezystancji zależnej od temperatury otoczenia. Zależność rezystancji, a więc również ilości wydzielonej na kablu mocy, zależy odwrotnie proporcjonalnie od temperatury otoczenia. Moc jednostkowa kabla grzejnego podawana jest więc dla określonej temperatury. Możliwość cięcia kabla na odcinki o dowolnej długości.

#### Zastosowanie

Ogrzewanie rurociągów, ogrzewanie przeciwooblodzeniowe (instalacje rynnowe).

#### Dane techniczne

- Rodzaj kabla: dwużyłowy z ekranem
- Napięcie znamionowe: 230 V ~
- Izolacja zewnętrzna: poliolefina
- Max. temp. pracy: 50°C
- Max. temp. otoczenia  
kabel załączony: 65°C  
kabel wyłączony: 85°C
- Min. temp. otoczenia  
(przy montażu kabla) -20°C
- Minimalny promień gięcia: 2,5 cm
- Odporność na promienie UV: tak+++++
- Wymiary: 6 x 12 mm
- Certyfikaty: B, CE

Numer katalogowy	Typ [W/m]	Moc [W]	Max. długość kabla *** [m]
98300765	devi-pipeguard™	10*	205
98300767	devi-pipeguard™	25*	80
98300768	devi-iceguard™	18**	111

\* - w temperaturze 10 °C

\*\* - w temperaturze 0 °C

\*\*\* - bezpiecznik 16 A (charakterystyka B)

