

Firma **DEVI** nabízí několik typů (**devi-iceguard**, **devi-pipeguard 10 a 25**, **devi-hotwatt**) samoregulačních kabelů s různým výkonem a konstrukcí v závislosti na možnosti použití

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí:	230 V AC
Rozměry:	6×12 mm, 6×8 mm
Izolace vodiče:	TPE
Izolace pláště:	polyolefin (polyalken), hylar
Max. odpor Cu opletení:	0,0144 Ω/m
Kapacitní svodový proud:	30 mA/km
Pevnost v tahu:	1 400 N
Schválení:	EZÚ

Minimální poloměr ohybu 25 mm na vnitřní straně. Třída krytí samotného kabelu je IP 68 (třída krytí instalovaného kabelu je závislá na provedení spojek a koncovek).



devi-pipeguard má povrchový povlak z polyolefinu, který je vysoce odolný vůči korozi a drsným klimatickým podmínkám. Povlak slouží také jako ochrana proti mechanickým vlivům.

Topný kabel	Barva	Aplikace	Výkon	Rozměry	Vodič	Izolace
devi-pipeguard	modrá	na potrubí	10 W/m při 10 °C	6 × 12 mm	2 × 1,5 mm ²	polyolefin
devi-pipeguard	červená	na potrubí	25 W/m při 10 °C	6 × 12 mm	2 × 1,5 mm ²	polyolefin UV

devi-iceguard používáme na ochranu okapových žlabů a svodů. Pokud nám vyhovuje jeho výkonová charakteristika, můžeme ho použít i na ochranu potrubí.

Topný kabel	Barva	Aplikace	Výkon	Rozměry	Vodič	Izolace
devi-iceguard	černá	žlaby, potrubí	15 W/m při 10 °C	6 × 12 mm	2 × 1,5 mm ²	polyolefin UV

Maximální okolní teplota prostředí kabelů **devi-pipeguard**, **devi-iceguard** v zapnutém stavu 65 °C
 Maximální okolní teplota prostředí kabelů **devi-pipeguard**, **devi-iceguard** ve vypnutém stavu 85 °C

devi-hotwatt se používá k udržení požadované teploty užitkové vody nebo jiných tekutin v temperovaném teplém potrubí.

Topný kabel	Barva	Aplikace	Výkon	Rozměry	Vodič	Izolace
devi-hotwatt	zelená	na potrubí	25 W/m při 10 °C 8 W/m při 55 °C	6 × 12 mm	2 × 1,5 mm ²	polyolefin

Maximální okolní teplota prostředí kabelů **devi-hotwatt** v zapnutém stavu 80 °C
 Maximální okolní teplota prostředí kabelů **devi-hotwatt** ve vypnutém stavu 100 °C