

DEVIpipeline™ 10 V3



DEVIpipeline™ 10 V3 er et selvbegrænsende varmekabel, der bruges til frostbeskyttelse af rør. Kablets selvbegrænsende evne sikrer, at kablets output tiltager eller aftager i overensstemmelse med den omgivende temperatur.

DEVIpipeline™ 10 V3 kan installeres både i og uden på vandrør. Designet til at blive installeret på rør i alle lande og certificeret til installation indvendigt rør i følgende lande (DK, FI, SE, NO, RU).

Produktsortimentet: Kabel på tromler, Cut-to-Length (afklip), Ready-made med kold tilledning. Alle selvbegrænsende varmekabler skal overtemperaturbeskyttes af en termostat, da outputtet vil falde, men aldrig være nul, og beskyttes af en RCD med en maksimal udløsningsstrøm på 30 mA.

Note 1: Det er installatørens/konstruktørens fulde ansvar at bruge korrekt dimensioneret tilslutningskabel til formålet og samlesæt, der etablerer tilstrækkelig mekanisk styrke, brændbarhed, modstand og vandtæthed - og at designe varmeeenheden med korrekt effekt til det specifikke anvendelse for at undgå overophedning af kablet eller byggematerialer.

Fordele:	Type	Værdi
	<ul style="list-style-type: none"> • tilpasning på stedet • Ready-made længder • Lille kabeldimension • Installation både ind- og udvendig på rør • Installation indvendig drikkevandsrør 	Nominal spænding
Nominal effekt (tolerance)		10 W/m @ 10 °C (7,5-13,5 W/m @ 10 °C)
Maks. tilladelig brugstemperatur, On/Off		65 °C
Minimum installationstemperatur		- 5 °C
Maks. vandtemperatur (ved installation i rør)		23 °C
Maks. vandtryk (ved installation i rør)		10 bar
Varmekablets dimension		8,75 x 5,15 mm
Ydre kappe		HDPE + blue PVDF
Skærm		100% dækning: alufolie
Maks. modstand for beskyttende flettet kabel		36 Ω/Km
Min. bøjningsdiameter		50 mm
Koldkabel med stik		2 m, 3 x 0,75 mm ²
IP klasse for Ready-made		IP67
IP klasse for varmekabel og endeflutning		IP68

Overholdelse af standard:

- IEC 60335-1:2012
- IEC 60800:2009

Godkendelser:



Varianter af DEVIpipeline™ 10 V3 Tromlevarer

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Længde	Min.-maks. længde pr. tromle	Antal længder tilladt på tromle, maks.	Effekt @ 10 °C	Rabatkode
98300007	5703466249758	72 35 865 660	Tromle, 100 m	100 m	1	10 W/m	24
98300008	5703466249765	72 35 865 673	Tromle, 300 m	300 m	1	10 W/m	24
98300009	5703466249772	72 35 865 686	Tromle, 900 m	1000 m	1	10 W/m	24
98300012	5703466249789	72 35 865 699	Cut-to-length	1 - 1000 m	anfordret længde, 1 stk.	10 W/m	24

Varianter af DEVIpipeline™ 10 V3 Ready-made med dansk stikprop

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Længde	Effekt @ 10 °C	Koldkabel	Rabatkode
140F0932	5703466249901	72 35 865 822	2 m	20 W	2 m	25
140F0933	5703466249918	72 35 865 835	4 m	40 W	2 m	25
140F0934	5703466249925	72 35 865 848	6 m	60 W	2 m	25
140F0935	5703466249932	72 35 865 851	8 m	80 W	2 m	25
140F0936	5703466249949	72 35 865 864	10 m	100 W	2 m	25
140F0937	5703466249956	72 35 865 877	12 m	120 W	2 m	25
140F0938	5703466249963	72 35 865 880	14 m	140 W	2 m	25
140F0939	5703466249970	72 35 865 893	16 m	160 W	2 m	25
140F0940	5703466249987	72 35 865 903	19 m	190 W	2 m	25
140F0941	5703466249994	72 35 865 916	22 m	220 W	2 m	25
140F0942	5703466250006	72 35 865 929	25 m	250 W	2 m	25

Maksimum længde varmekabel på rør, med afbryder med C-karakteristik

Ved starttemperatur	DEVipeheat™ 10 V3	
	10 A	
	på rør	i rør
10 °C	100	60
0 °C	96	-
-20 °C	77	-

Effekt (W/m)/Temperatur (°C)

Effektafgivelse kabel installeret og målt på rør.

