

# DEVIpipeline™ 10 V3

Product  
is covered  
by **EPD\***



DEVIpipeline™ 10 V3 er en selvbegrensende varmekabel som brukes til frostsikring av rør. Kabelens selvbegrensende evne sørger for at kabelens effekt øker eller reduseres i henhold til omgivelsestemperaturen. Varmekabelen kan installeres i og utenfor vannrør. Den er godkjent for innvendig

montering idrikkevannsrør. DEVIpipeline™ leveres på trommel, som metervare, og i ferdige lengder med tilledning. Produktsortimentet: leveres på trommel og tilledning og Schuko støpsel. Alle selvbegrensende varmekabler må styres av en termostat, og være beskyttet av en jordfeilbryter med maksimal utløserstrøm på 30 mA.

**Merknad 1:** Det er installatørens/konsulentens ansvar å bruke en varmekabel med tilledning uten støpsel som er korrekt dimensjonert til formålet og skjøtesett som etablerer tilstrekkelig mekanisk styrke, brannmotstand og vanntetthet -

samt designe varmekabelen med riktig ytelse for det spesifikke formål for å unngå overoppheting av varmekabelen eller byggematerialer.

\*En miljødeklarasjon EPD er et dokument som gir informasjon om miljøpåvirkningen til et produkt gjennom hele livssyklusen. Det brukes for å vurdere bærekraften til produkter og gir forbrukere og bedrifter et verktøy for å ta mer miljøvennlige valg.

## Fordelene med DEVI:

- Klippes til på stedet
- Ferdigproduserte lengder
- Små kabellengder
- Innvendig og utvendig rørinstallasjon
- Installasjon inne i drikkevannsrør

## Overholdelse av standarder:

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

## Symboler for samsvar:



Type	Verdi
Nominell spenning	230 V~
Nominell effekt (toleranse)	10 W/m ved 10 °C (7,5-13,5 W/m ved 10 °C)
Maks. tillatt brukstemperatur, med strømtilførsel	65 °C
Maks. tillatt brukstemperatur, uten strømtilførsel	65 °C
Minimum installasjonstemperatur	- 5 °C
Maks. vanntemperatur (inne i vannrørinstallasjon)	23 °C
Maks. vanntrykk (inne i vannrørinstallasjonen)	10 bar
Dimensjoner på varmekabel	8,6 x 5,25 mm
Ytre kappe	HDPE + blå PVDF
Minimum skjermdekning	100 % aluminiumsfolie
Maksimal motstand beskyttende flette	36 Ω/Km
Bøyning Ø, min.	50 mm (innsiden av kabelen)
Tilledning med støpsel	2 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
IP-klasse for ferdigprodusert enhet	IP67
IP-klasse for oppvarmingsdel og endeavslutning	IP68


## Typar: DEVIpipeline™ 10 V3 Trommel Varer

Artikkelnr.	Lengde	Min-maks lengde per trommel	Antall tillatte lengder på trommel, maks	Nominell utgangseffekt ved 10 °C	EAN-nr.	Elnummer
98300007	Trommel, 100 m	100 m	1	10 W/m	5703466249758	1025596
98300008	Trommel, 300 m	300 m	1	10 W/m	5703466249765	1025597
98300009	Trommel, 1000 m	1000 m	1	10 W/m	5703466249772	1025598
98300012	Tilskåret i lengde	1 – 1000 m	1, maks. 1000 m	10 W/m	5703466249789	1025599

**Typers: Ferdigprodusert DEVIpipeline™ 10 V3 med Schuko-kontakt**

Artikkelnr.	Lengde	Nominell utgangseffekt ved 10 °C	Tilledning	EAN-nr.	Elnummer
140F0921	2 m	20 W	2 m	5703466249796	1006700
140F0922	4 m	40 W	2 m	5703466249802	1006701
140F0923	6 m	60 W	2 m	5703466249819	1006703
140F0924	8 m	80 W	2 m	5703466249826	1006705
140F0925	10 m	100 W	2 m	5703466249833	1006707
140F0926	12 m	120 W	2 m	5703466249840	1006709
140F0927	14 m	140 W	2 m	5703466249857	1006711
140F0928	16 m	160 W	2 m	5703466249864	1006713
140F0929	19 m	190 W	2 m	5703466249871	1006715
140F0930	22 m	220 W	2 m	5703466249888	1006717
140F0931	25 m	250 W	2 m	5703466249895	1006719

**3/4"+1" rørkobling**

Artikkelnr.	EAN-nr.	Navn	Beskrivelse	Elnummer
140F0956	5703466250037	<b>3/4"+1" rørkobling DEVIpipeline™ 10 V3</b>	<p><b>Pakkboks for innvendig montering i rør for DEVIpipeline™ 10 V3</b>                      Rørkobling og mutter i rustfritt stål.                      Konisk hylse av gummi, ovalt hull.                      Maks. vanntrykk - 10 bar ved maks. vanntemperatur 23 °C</p> 	1006724

**Maksimal varmekretslengde på et rør, med strømbryter med C-karakteristikk**

Slå på temperatur	DEVIpipeline™ 10 V3	
	10 A	
	på rør	i rør
10 °C	100 m	60
0 °C	96 m	-
-20 °C	77 m	-

**Karakteristikk for utgangseffekt**

Effekt fra varmekabel installert og målt på et rør.

W/m

