

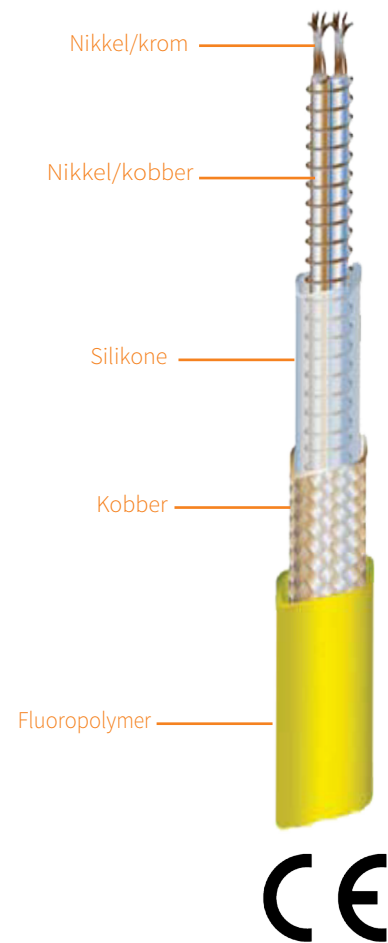
PIPE ULTRA

10 W/m

Tekniske data

Spænding	230 V ~ 50 Hz
Effekt	10 W/m
Kabeldiameter (fladoval)	9,9 x 7,05 mm
Inderleder	2x2 mm ²
Afstand mellem kontaktpunkter	1,0 m
Maks. temp. på kabel	200 °C / -70 °C
Min. bøjeradius	
Ydrekappe	Certificeret, Fluoropolymer
Garanti	10 år
Godkendelse	CE
International standard	EN 62395

Vi anbefaler, at Heatcoms Pipe Ultra varmekabel driftes via termostatovervågning eller andet styringssystem.



Beskrivelse

Parallel resistiv varmekabel Fluoropolymer er et modstandskabel med konstant effekt. Kablets ydrekappe er af Fluoropolymer som er velegnet til både udvendig og indvendig installation af rør, vandedninger, ventiler, sprinkleranlæg m.m. Den anvendte fluoropolymer er certificeret til at blive anvendt direkte i vandrør med drikkevand. Kablet er i øvrigt meget robust og kan modstå ætsende stoffer, hvilket kan forekomme i den kemiske industri.

Kablet er opbygget med korte varmeenheder sat i forlængelse af hinanden.

Enhederne er sammensat med 100 cm mellemrum. I disse kontaktpunkter mødes den indbyggede varmetråd med fase og nul, hvilket muliggør afkortning af kablet til ønsket længde. Disse kontaktpunkter kan ses og mærkes på kablets yderkappe. Det stykke af kablet der ikke varmer er fra enden af kablet og ind til første kontaktpunkt. Den kolde ende kan derfor blive maksimalt op til afstanden imellem kontaktpunkterne, hvilket vil sige 100 cm, og denne kan tilsluttes direkte i en terminal eller til klemrække. Kablets varmeevne ændres ikke, når kablet afkortes. Kablet er et modstandskabel, og trækker derfor ingen stor startstrøm.

Det er en af fordelene ved det parallel resistive kabel, at der derfor kan arbejdes med meget lange max. længder. Kablets maksimale længde er altid den samme, uanset de temperaturpåvirkninger som kablet installeres under. Den maksimale installationslængde på Pipe Ultra 10W/m er 120m. Kablet mister ikke effekt over en årrække, som det er kendt fra det selv begrænsende varmekabel. Kablets egenskab medfører således en større driftssikkerhed og en længere levetid, og er i øvrigt opbygget af de bedste råvarer og derfor af højeste kvalitet – se tegningen af kablets opbygning. Kablet skal tilsluttes termostat for overvågning og ikke mindst en energioptimeret drift.

Undgå at kablet krydses eller overlappes ved installationen.

Pipe Ultra

Vare Nr.	Type	Betegnelse	Effekt	Strøm	Max længde
40014010	RFL110E030	Pipe Ultra	10 W/m	6 A	120 m

Produktfordele

- ✦ Kan afkortes til ønsket længde på stedet.
- ✦ Ingen startstrøms problematik som ved selvbegrænsende kabler.
- ✦ Koldkablet er indbygget og kan tilsluttes termostaten direkte.
- ✦ Konstruktionen af kablet giver en enkel terminering.
- ✦ Fluoropolymer er certificeret til indvendig brug i vandrør.
- ✦ Kan arbejde over et stort temperaturspænd fra -30°C til +200°C.
- ✦ Kablet er meget robust i sin konstruktion og kan modstå ætsende stoffer.
- ✦ Mister ikke noget af sin samlede effekt over tid.
- ✦ Materialer af høj kvalitet giver en lang levetid.
- ✦ Kan leveres i mange effektklasser - forespørg på effekt.
- ✦ 10 års produktgaranti.