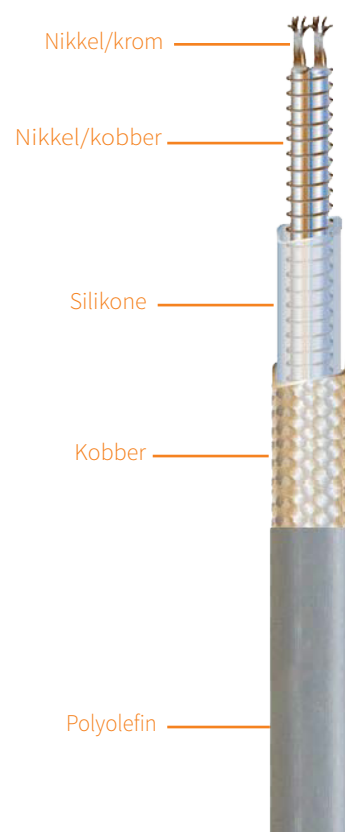


Tekniske data

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Spænding | 230 V ~ 50 Hz |
| Effekt | 30 W/m |
| Kabeldiameter (fladoval) | 10,95 x 8,05 mm |
| Inderleder | 2x2 mm ² |
| Afstand mellem kontaktpunkter | 1,0 m |
| Maks. temp. på kabel | 120 °C / -30 °C |
| Min. bøjeradius | |
| Ydrekappe | UV-beständig, Polyolefin |
| Garanti | 5 år |
| Godkendelse | CE |
| International standard | EN 62395 |



Vi anbefaler, at Roof Standard varmekabel aldrig driftes ved temperatur over 5 °C. Dette reguleres ved overvågning af termostat eller andet styringssystem.



Beskrivelse

Parallel resistiv varmekabel Polyolefin er et modstandskabel med konstant effekt. Kablets ydrekappe er af Polyolefin, som er meget velegnet til frostsikring af tage, tagrender og nedløbsrør. Polyolefin er UV-bestandigt og meget robust og er derfor velegnet til de nævnte anvendelsesområder.

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

Enhederne er sammensat med 60 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 60 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. Afhængig af kablets effekt er max. installationslængderne fra 100 - 120m. Kablet mister ikke effekt over en årrække, som det er kendt fra det selvbegrænsende 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.

Roof Standard

| Vare Nr. | Type | Betegnelse | Effekt | Strøm | Max længde |
|----------|------------|---------------|--------|-------|------------|
| 40013030 | RPO110E030 | Roof Standard | 30 W/m | 16 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.
- ✦ Poluolefin er et UV-bestandigt materiale.
- ✦ Kan arbejde over et stor temperaturspænd fra -30 °C til +120 °C.
- ✦ Kablet er meget robust i sin konstruktion.
- ✦ Mister ikke noget af sin samlede effekt over tid.
- ✦ Materialer af høj kvalitet giver en lang levetid.
- ✦ Kan leveres i mange effektklasser fra 15 W/m til 90 W/m - men ikke alle typer lagerføres.
- ✦ 5 års produktgaranti.