

SILIKONEKABEL

Silikonekabler anvendes primært til frostsikring af fryserumskarme og hejseporte, samt tracing af rør hvor en høj temperatur er påkrævet. Silikonekablet er velegnet i områder med såvel lave som høje omgivelsestemperaturer.

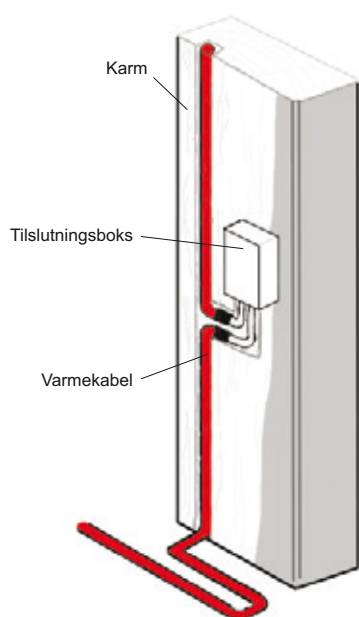
Den maksimale tilladte overfladetemperatur på silikonekabler er 180°C og minimum omgivelsestemperatur er -70°C.

Afhængig af forholdene er den maksimale effekt 40W/m og/eller maksimum 13A i alt. Eksempelvis skal effekten ved tracing af plastrør eller ved montage i plastskinne begrænses til 10W/m.

MONTAGE

Benyttes silikonekablet til rørtracing, anbefales det, at isolere røret effektivt for at reducere varmetabet fra røret. Ved installation skal kablet fastgøres med alu tape i hele sin længde. Dette gøres for at sikre god kontakt med røret og for at undgå direkte kontakt mellem kabel og isolering. Silikonekabler kan generelt anvendes på alle typer rør afhængigt af effekten.

Silikonekabel installeret i fryserumskarm



KABELTYPER

Silikonekabler leveres i enhver ønsket længde og laves specifikt til den enkelte opgave. Minimum bukkediameter på silikonekabler er 15mm. Kablet må ikke komme i direkte kontakt med olie, animalsk fedt og vand. Vi gør opmærksom på, at det ikke er muligt selv at afkorte silikonekablet uden at ødelægge det.

Volt, watt, kabellængde, længde på tilledning samt evt. rørlængde bedes oplyses ved bestilling.

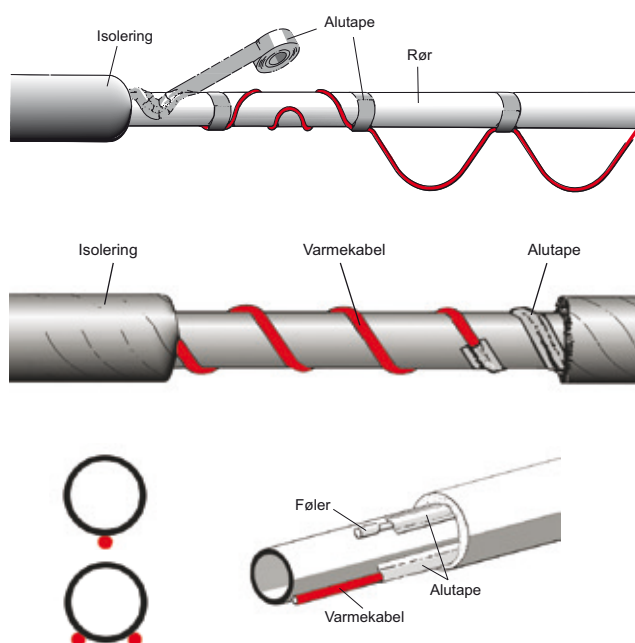
Silikonekabler skal reguleres af en termostat, se mere på side 2.

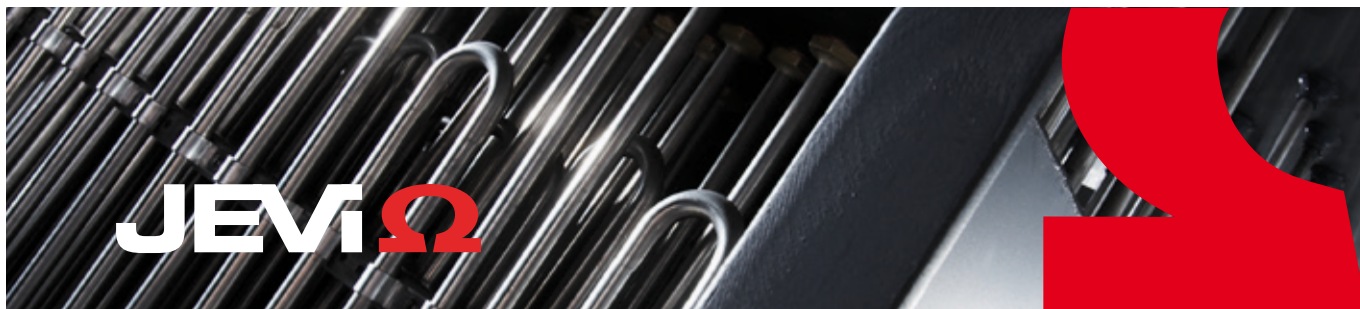
Der findes følgende typer af silikonekabler:

- Enkeltleder silikonekabel med skærm af fortinnet kobbertråd med tilslutning i begge ender
- Toleder silikonekabel med skærm af fortinnet kobbertråd med tilslutning i en ende.

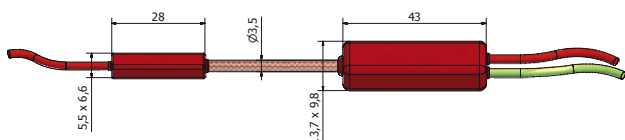
Se de forskellige afslutninger på næste side.

Silikonekabel monteret på rør

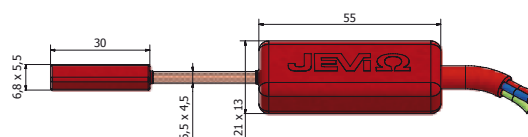




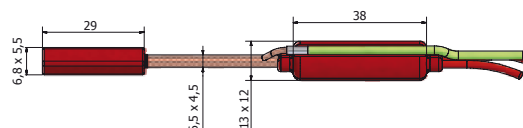
Enkeltleder silikonekabel med 2 muffer.
Tilslutning: 3 enkeltledere 1mm²



Toleder silikonekabel med B-afslutning.
Tilslutning: si-kabel 3 x 1mm²



Toleder silikonekabel med D-afslutning.
Tilslutning: 3 enkeltledere 1mm²



ELEKTRONISKE TERMOSTATER

Artikelnr.	Temperatur-område	Beskrivelse
19113554	-10°C til +10°C	Elektronisk termostat 330 til DIN-skinne montage, 230V, inkl. 2,5m NTC føler
19113562	+5°C til +45°C	Elektronisk termostat 330 til DIN-skinne montage, 230V, inkl. 2,5m NTC føler
19113589	+10°C til +110°C	Elektronisk termostat ETI til DIN-skinne montage, 230V, inkl. 2,5m NTC føler, justerbar hysteres
19113596	+60°C til +160°C	Elektronisk termostat 330 til DIN-skinne montage, 230V, inkl. 2,5m NTC føler
19116128	-10°C til +50°C	Elektronisk termostat 610 i boks, IP44 2-polet, 230V, inkl. 2,5m NTC føler

TILBEHØR

Artikelnr.	Beskrivelse
19805076	Alutape på rulle uden liner. Bredde 50mm, længde 50m
19805357	Alutape på rulle med liner. Bredde 50mm, længde 25m
86000080	Konfektioneringssæt til silikonekabel