



# ØS Lime 11W/m ved +5°C

## Selvregulerende varmekabel

### BRUKSOMRÅDER:

- Frosstikring innvendig i drikkevannsrør
- Frosstikring lagt utvendig på rør

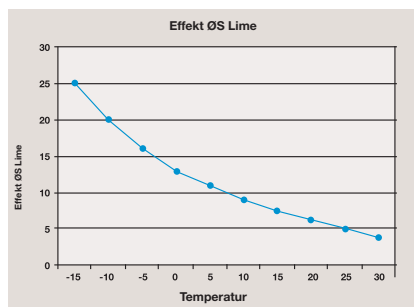
### Nippel for vannrør

Passer til ØS Lime, ØS Plug and Play og ØS 30-21L 8W/m

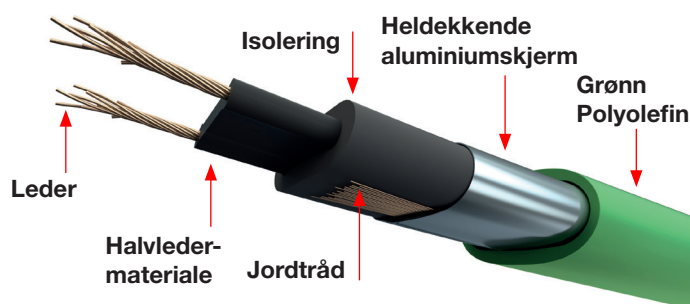


### Maks varmekabellengde ved laveste innkoblingstemperatur 0°C.

| Maks sikringsdimensjon | Maks lengde utenpå rør | Maks lengde innvendig i rør |
|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 16A C                  | 100 m                  | 60 m                        |
| 10A C                  | 100 m                  | 60 m                        |



ØS Lime er godkjent for legging innvendig i drikkevannsrør og utvendig på rør. Varmekabelen er oval med en dimensjon på 9,2 x 5,3 mm. Selvregulerende varmekabler har høy startstrøm. Dette er avhenging av lengde og temperatur. Det må derfor alltid benyttes sikringer med C-karakteristikk. Ved montering, bruk til- og avslutningssett eller kaldkabelskjøt, se produkttabell. Varmekabelen har metermerking, slik at den er lett å måle opp. Husk jordfeilbryter med maks 30 mA utløserstrøm.



### TEKNISKE DATA:

- Flammebeskyttet selvregulerende varmekabel 11W/m ved +5°C
- Metervare
- Dimensjon 9,2 x 5,3 mm
- Heldekkende metallskjerm
- Bruksområde innvendig og utvendig montering i/på vannrør
- Spenning 230V
- Effekt: 11W/m ved +5°C utenpå røret
- 22W/m i rør ved vanntemperatur +5°C
- Minimum bøyradius 35 mm
- Typebetegnelse 91-5
- Klasse 1 varmekabel
- IP 67
- Maksimal driftstemperatur 65°C
- Laveste installasjonstemperatur -10°C
- Maksimum 10 bar trykk ved innvendig montering i drikkevannsrør
- Varmt tappevann kan maksimum holde 55°C
- Den selvregulerende varmekabelen skal kun kobles inn ved risiko for frost, dvs. ved temperaturer lavere enn +5°C på røret. Bør reguleres med termostat med føler plassert på røret
- Produsert i henhold til standard IEC60800
- Oppfyller gjeldende RoHS-direktiv
- Minimum lagringstemperatur -40°C og maksimum 60°C
- CE

### Produkttabell ØS Lime

| EI. nr.   | Produktbeskrivelse                                     |
|-----------|--|
| 10 367 61 | Selvregulerende varmekabel ØS Lime 11W/m               |
| 10 367 62 | Til/avslutningssett ØS Lime/ ØS K3                     |
| 10 367 63 | Koplingssett kaldende ØS Lime/ ØS K3                   |
| 10 367 64 | Nippel/pakkboks for innføring i vannrør 8 W og ØS Lime |
| 10 367 27 | Aluminiumstape 38 mm x 45 m                            |
| 54 705 19 | ØS Frosstikringstermostat                              |

### Frostbeskyttelse dimensjonert med -20°C som laveste omgivelsestemperatur.

| Isolasjonstykkel mm | Rør Ø 15 mm | Rør Ø 22 mm | Rør Ø 26 mm | Rør Ø 35 mm | Rør Ø 42 mm | Rør Ø 54 mm | Rør Ø 67 mm | Rør Ø 76 mm | Rør Ø 108 mm |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 10                  | ØS K3       | ØS K3       | ØS K3       | ØS K3       | ØS K3       |             |             |             |              |
| 20                  | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS K3       | ØS K3       | ØS K3       | ØS K3       |              |
| 30                  | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS K3       | ØS K3       | ØS K3       | ØS K3        |
| 50                  | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS K3       | ØS K3        |
| 80                  | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS K3        |
| 100                 | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime      |
| 150                 | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime     | ØS Lime      |



Vi anbefaler ØS Frosstikringstermostat. Se side 28.