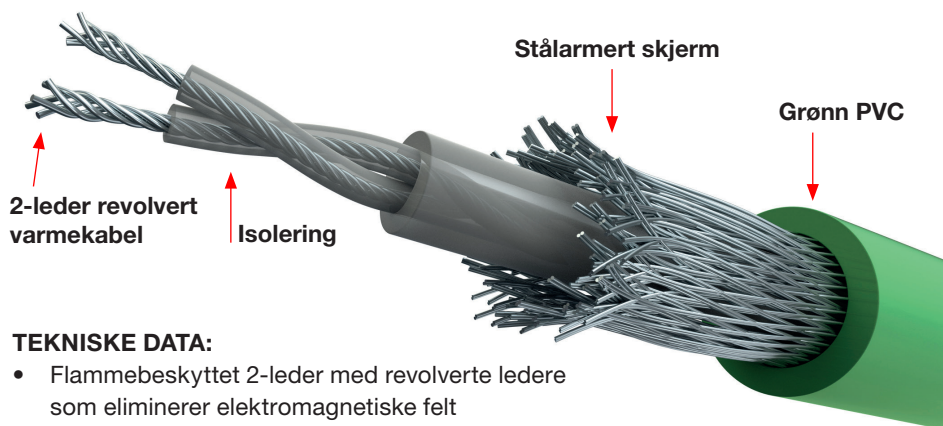


# ØS 30-21L 8W

## 2-leder varmekabel 8 W/m 230V



ØS 30-21L toleder varmekabel 8W/m er velegnet for gulvvarme ved effekter under 70W/m<sup>2</sup> for både nybygg, tilbygg og rehabilitering i tørre rom og i våtrom. Er også godkjent for installasjon i ØS Lamiflex – trinnlysdempende varmegulv under parkett, laminat eller tregulv. Kan også benyttes til frostsikring av vannrør både utenpå røret og innvendig i drikkevannsrør, og til permafrostbeskyttelse av fryseromsgulv.



### TEKNISKE DATA:

- Flammebeskyttet 2-leder med revolverte ledere som eliminerer elektromagnetiske felt
- 2 m kaldende med beskyttelsesskjerm
- Spenning 230V
- Godkjent for innvendig og utvendig frostsikring i/på drikkevannsrør
- Effekt 8W/m
- Diameter 5,5 mm
- Minimum bøyradius 35 mm
- Minimum avstand 70 mm
- Mekanisk styrke minimum klasse M2 i henhold til IEC60800
- Typebetegnelse 33-2
- Klasse 1 varmekabel
- IP 67
- Maksimal driftstemperatur 50°C
- Laveste installasjonstemperatur -15°C
- Produsert i henhold til standard IEC60800 og SS4242411
- Oppfyller gjeldende RoHS direktiv
- CE

### BRUKSOMRÅDER:

- Innstøpning i betonggulv
- Lavtbyggende varmegulv
- Frostsikring av vannrør
- Godkjent for legging innvendig i drikkevannsrør
- Frostsikring av fryseromsgulv
- Lamiflex, trinnlyd og gulvvarme for tre, parkett og laminatgulv

Tabell for effekt pr m<sup>2</sup> og kabelbehov

| c/c = senteravst. cm | Effekt pr.m <sup>2</sup> | Varmekabel lengde pr.m <sup>2</sup> |
|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 7                    | 107                      | 14,3                                |
| 10                   | 75                       | 10,0                                |
| 11                   | 68                       | 9,1                                 |
| 12                   | 63                       | 8,3                                 |
| 13                   | 58                       | 7,7                                 |
| 14                   | 54                       | 7,1                                 |
| 15                   | 50                       | 6,7                                 |
| 16                   | 47                       | 6,3                                 |
| 17                   | 44                       | 5,9                                 |
| 18                   | 42                       | 5,6                                 |
| 20                   | 38                       | 5,0                                 |
| 50                   | 15                       | 2,0                                 |

### Produkttabell ØS 30-21L 8W/m 2-leder

| El.nr.    | Effekt W | Lengde m | Resistans min Ω | Resistans maks Ω | Driftsstrøm (I) A | Vekt kg | El.nr.    | Effekt W | Lengde m | Resistans min Ω | Resistans maks Ω | Driftsstrøm (I) A | Vekt kg |
|-----------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|---------|
| 10 372 15 | 44       | 6        | 1142            | 1323             | 0,2               | 0,6     | 10 372 25 | 375      | 50       | 134             | 155              | 1,6               | 2,5     |
| 10 372 16 | 60       | 8        | 838             | 970              | 0,3               | 0,7     | 10 372 26 | 450      | 60       | 112             | 129              | 2,0               | 3,0     |
| 10 372 17 | 75       | 10       | 670             | 776              | 0,4               | 0,8     | 10 363 65 | 525      | 70       | 95              | 111              | 2,3               | 3,4     |
| 10 372 18 | 110      | 15       | 457             | 529              | 0,5               | 1,0     | 10 372 27 | 600      | 80       | 84              | 97               | 2,6               | 3,9     |
| 10 372 19 | 150      | 20       | 335             | 388              | 0,7               | 1,2     | 10 363 66 | 675      | 90       | 74              | 87               | 2,9               | 4,3     |
| 10 372 20 | 190      | 25       | 265             | 306              | 0,8               | 1,4     | 10 372 28 | 790      | 105      | 64              | 74               | 3,4               | 4,9     |
| 10 372 21 | 225      | 30       | 223             | 259              | 1,0               | 1,6     | 10 363 67 | 900      | 120      | 56              | 65               | 3,9               | 5,5     |
| 10 372 22 | 260      | 35       | 193             | 224              | 1,1               | 1,9     | 10 372 29 | 1015     | 135      | 50              | 58               | 4,4               | 6,2     |
| 10 372 23 | 300      | 40       | 168             | 194              | 1,3               | 2,1     | 10 363 68 | 1165     | 155      | 44              | 50               | 5,1               | 7,0     |
| 10 372 24 | 340      | 45       | 148             | 171              | 1,5               | 2,3     | 10 363 69 | 1390     | 185      | 37              | 42               | 6,0               | 8,3     |