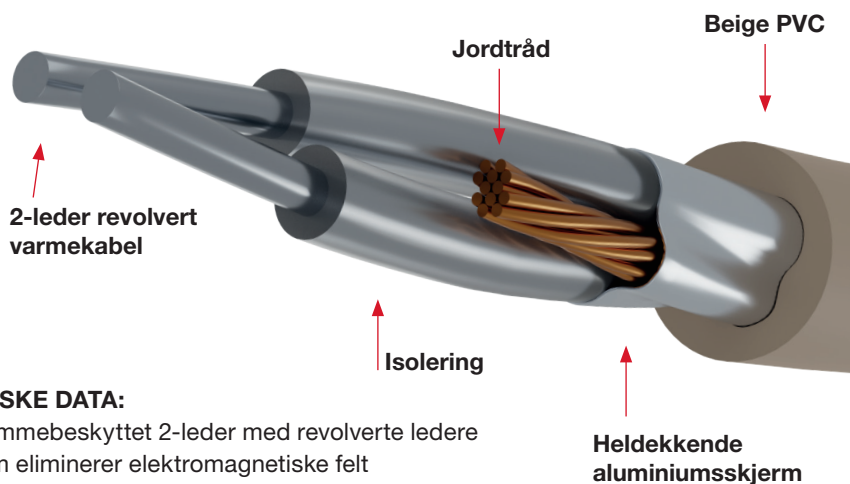


ØS Alu-18 18W

2-leder varmekabel 18W/m 230V



ØS Alu-18 toleder varmekabel 18W/m er velegnet for gulvvarme ved effekter over 100W/m² for både nybygg, tilbygg og rehabilitering i tørre rom og i våtrom.



TEKNISKE DATA:

- Flammebeskyttet 2-leder med revolverte ledere som eliminerer elektromagnetiske felt
- 2 m kaldende med beskyttelsesskjerm
- Spenning 230V
- Effekt 18W/m
- Diameter 6,1 mm, fra og med 2300W 6,8 mm
- Minimum bøyradius 35 mm
- Minimum avstand 70 mm
- Mekanisk styrke minimum klasse M2 i henhold til IEC60800
- Typebetegnelse 42-4
- Klasse I varmekabel
- IP 67
- Maksimal driftstemperatur 65°C
- Laveste installasjonstemperatur -15°C
- Produsert i henhold til standard IEC60800 og SS4242411
- Oppfyller gjeldende RoHS-direktiv
- CE

BRUKSOMRÅDER:

- Innstøpning i betonggulv
- Lavtbyggende varmegulv

Reparasjonssett

| El.nr. | Beskrivelse |
|-----------|--|
| 10 363 70 | Reparasjonssett/skjøt ØS Alu-18, ØS Varmematte-80 og ØS Varmematte-120 |

Tabell for effekt pr m² og kabelbehov

| c/c = senteravst. cm | Effekt pr m ² | Varmekabel lengde pr m ² |
|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 12 | 150 | 8,3 |
| 13 | 138 | 7,7 |
| 14 | 129 | 7,1 |
| 15 | 120 | 6,7 |
| 16 | 113 | 6,3 |
| 17 | 106 | 5,9 |
| 18 | 100 | 5,6 |
| 19 | 95 | 5,3 |
| 20 | 90 | 5,0 |
| 21 | 86 | 4,8 |
| 22 | 82 | 4,5 |
| 24 | 75 | 4,2 |
| 26 | 69 | 3,8 |

Produkttabell ØS Alu-18 18W/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 |
|-----------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|---------|
| 10 630 51 | 160 | 9 | 314 | 364 | 0,7 | 0,5 | 10 630 61 | 1200 | 67 | 42 | 48 | 5,2 | 3,2 |
| 10 630 52 | 220 | 12 | 228 | 265 | 1,0 | 0,7 | 10 630 62 | 1400 | 78 | 36 | 42 | 6,1 | 3,7 |
| 10 630 53 | 300 | 17 | 168 | 194 | 1,3 | 0,9 | 10 630 63 | 1600 | 89 | 31 | 36 | 7,0 | 4,2 |
| 10 630 54 | 400 | 22 | 126 | 145 | 1,7 | 1,1 | 10 630 64 | 1800 | 100 | 28 | 32 | 7,8 | 4,8 |
| 10 630 55 | 500 | 28 | 101 | 116 | 2,2 | 1,4 | 10 630 65 | 2000 | 111 | 25 | 29 | 8,7 | 5,2 |
| 10 630 56 | 600 | 33 | 84 | 97 | 2,6 | 1,6 | 10 630 66 | 2300 | 128 | 22 | 25 | 10,0 | 6,6 |
| 10 630 57 | 700 | 39 | 72 | 83 | 3,0 | 1,9 | 10 630 67 | 2600 | 144 | 19 | 22 | 11,3 | 7,5 |
| 10 630 58 | 800 | 44 | 63 | 73 | 3,5 | 2,1 | 10 630 68 | 2900 | 161 | 17 | 20 | 12,6 | 8,5 |
| 10 630 59 | 900 | 50 | 56 | 65 | 3,9 | 2,4 | 10 630 69 | 3200 | 178 | 16 | 18 | 13,9 | 9,6 |
| 10 630 60 | 1000 | 56 | 50 | 58 | 4,3 | 2,7 | | | | | | | |