

# ØS Snømatte-300

## 2-leder varmekabel på matte 300W/m<sup>2</sup> 400V

### BRUKSOMRÅDER:

- Utendørs is- og snøsmelting



### Reparasjonssett

| El.nr.    | Beskrivelse                                       |
|-----------|---|
| 10 374 75 | Reparasjonssett ØS Snøkabel-30 og ØS Snømatte-300 |

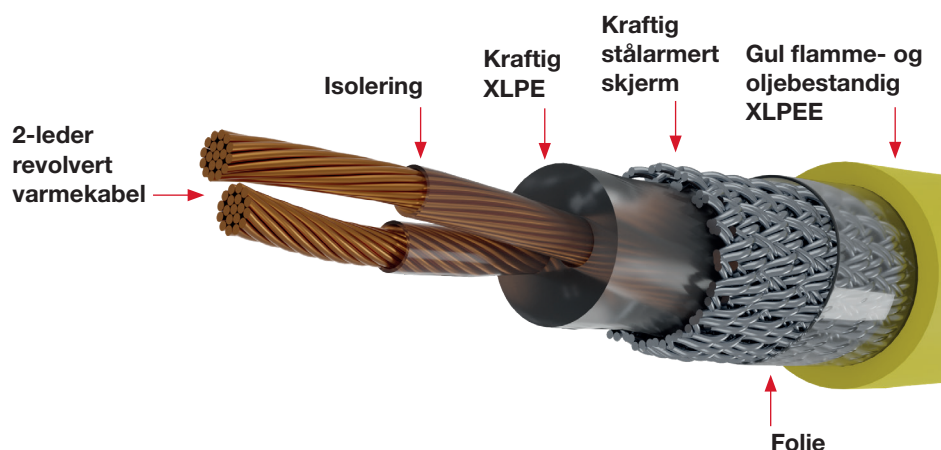
### ØS Snøsensor

| El.nr.    | Beskrivelse                        |
|-----------|------------------------------------|
| 54 705 52 | ØS Snøsensor 2 16A - komplett 20 m |
| 54 705 53 | ØS Snøsensor 2 16A - komplett 50 m |



**NB!** Om varmekabelen skal overdekkes med sand er minimum overdekning 15 mm, og dersom sanden skal komprimeres er minimum overdekning 50 mm. Størrelsen på steinene i sanden skal ikke overstige 11 mm.

ØS Snømatte-300 benyttes til utendørs is- og snøsmelting av oppkjørsler, gangveier, inngangspartier, parkeringsplasser, ramper etc. Varmekabelen er ståalarmert med en heldekkende separat metallskjerm, og er derfor meget robust. Den kan også meget kortvarig utsettes for temperaturer opptil 240°C. Varmekabelen kan legges i godt komprimert betong og i sand med belegningsstein, eller med asfalt over.



### TEKNISKE DATA:

- Flammebeskyttet 2-leder
- Ståalarmert varmekabel med separat heldekkende metallskjerm
- 10 m kaldende med armert beskyttelseseskjerm
- Spenning 400V
- Effekt 300W/m<sup>2</sup>
- Diameter 8,3 mm
- Bredde 500 mm og 1000 mm
- Byggehøyde 8,3 mm
- Mekanisk styrke minimum klasse M2 i henhold til IEC 60800
- Typebetegnelse 9-3
- Klasse I varmekabel
- IP67
- Maksimal driftstemperatur 90°C
- Kan meget kortvarig utsettes for temperaturer opptil 240°C
- Laveste installasjonstemperatur -15°C
- Produsert i henhold til standard IEC 60800
- Oppfyller gjeldende RoHS direktiv
- CE

### Produkttabell ØS Snømatte-300W/m<sup>2</sup> 400V

| El.nr.    | Effekt W | Bredde m | Lengde m | Areal m <sup>2</sup> | Resistans min Ω | Resistans maks Ω | Driftsstrøm (I) A | Vekt kg |
|-----------|----------|----------|----------|----------------------|-----------------|------------------|-------------------|---------|
| 10 374 60 | 2700     | 0,5      | 18       | 9                    | 56              | 65               | 6,8               | 12,3    |
| 10 374 61 | 3000     | 0,5      | 20       | 10                   | 51              | 59               | 7,5               | 13,4    |
| 10 374 62 | 3600     | 0,5      | 24       | 12                   | 42              | 49               | 9,0               | 15,6    |
| 10 374 70 | 3000     | 1,0      | 10       | 10                   | 51              | 59               | 7,5               | 13,5    |
| 10 374 71 | 3600     | 1,0      | 12       | 12                   | 42              | 49               | 9,0               | 15,7    |
| 10 374 72 | 4500     | 1,0      | 15       | 15                   | 34              | 39               | 11,3              | 20,1    |
| 10 374 73 | 5100     | 1,0      | 17       | 17                   | 30              | 35               | 12,8              | 23,3    |
| 10 374 74 | 6000     | 1,0      | 20       | 20                   | 25              | 29               | 15,0              | 26,6    |