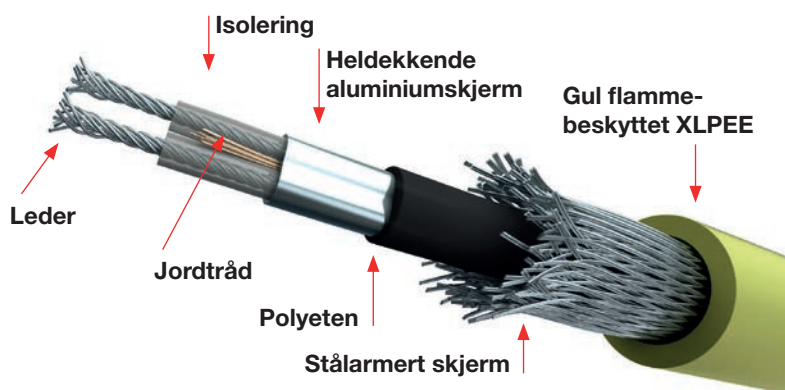


# ØS Snøkabel-30

## 2-leder varmekabel 30W/m 230V og 400V



ØS Snøkabel-30 benyttes til utendørs is- og snøsmelting av oppkjørsler, gangveier, inngangspartier, parkeringsplasser etc. Varmekabelen er stålarmeret med en heldekkende separat metallskjerm, og er derfor meget robust. I tillegg kan den kortvarig utsettes for temperaturer opp til 240°C. Varmekabelen kan legges i godt komprimert betong og i sand med belegningsstein, eller med asfalt over.



### TEKNISKE DATA:

- Flammebeskyttet 2-leder
- Stålarmeret varmekabel med separat heldekkende metallskjerm
- 10 m kaldende med armeret beskyttelseskjerm
- Spenning 230V og 400V
- Effekt 30W/m
- Diameter 8,3 mm
- Minimum bøyradius 40 mm
- Minimum avstand 80 mm
- Mekanisk styrke minimum klasse M2 i henhold til EN60800
- Typebetegnelse 9-3
- Klasse 1 varmekabel
- IP 67
- Maksimal driftstemperatur 90°C
- Kan meget kortvarig utsettes for temperaturer opp til 240°C
- Laveste installasjonstemperatur -15°C
- Produsert i henhold til standard EN60800
- Oppfyller gjeldende RoHS direktiv
- CE godkjent

### DENNE VARMEKABELN BRUKES HOVEDSAKELIG TIL SNØSMELTEANLEGG:

- Innstøping i betong
- Lagt i sand under belegningsstein og asfalt
- Kan legges direkte i varm asfalt

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.

### 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>
8	375	12,5
9	333	11,1
10	300	10,0
11	273	9,1
12	250	8,3
13	231	7,7
14	214	7,1
15	200	6,7
16	188	6,3
17	176	5,9
18	167	5,6
19	158	5,3
20	150	5,0

### Produkttabell ØS Snøkabel-30 30W/m 230V

El. nr.	Effekt W	Lengde m	Resistans min Ω	Resistans maks Ω	Driftsstrøm (I) A	Vekt kg
10 374 00	1050	35	50	55	4,6	5,1
10 374 01	1500	50	34	39	6,5	6,6
10 374 02	1800	60	28	32	7,8	7,6
10 374 03	2100	70	24	28	9,1	8,6
10 374 04	2400	80	21	24	10,4	9,6
10 374 05	2700	90	19	22	11,7	10,6
10 374 06	3000	100	17	19	13,0	11,6
10 374 07	3600	120	14	16	15,7	13,6
10 374 08	4500	150	11	13	19,6	18,5
10 374 09	5100	170	10	11	22,2	20,8
10 374 10	6000	200	8	10	26,1	23,9

### Produkttabell ØS Snøkabel-30 30W/m 400V

El. nr.	Effekt W	Lengde m	Resistans min Ω	Resistans maks Ω	Driftsstrøm (I) A	Vekt kg
10 374 20	2700	90	56	65	6,8	10,6
10 374 21	3000	100	51	59	7,5	11,6
10 374 22	3600	120	42	49	9,0	13,6
10 374 23	4500	150	34	39	11,3	17,6
10 374 24	5100	170	30	35	12,8	19,6
10 374 25	6000	200	25	29	15,0	22,6