



ØS Snøkabel-30

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

BRUKSOMRÅDER

SNØSMELTEANLEGG:

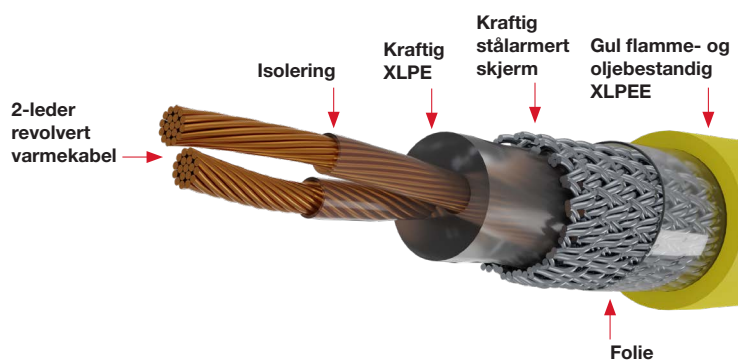
- Innstøpning i betong
- Lagt i sand under belegningsstein og asfalt
- Kan legges direkte i varm asfalt

Tabell for effekt pr m² og kabelbehov

c/c = senteravst. cm	Effekt pr. m ²	Varmekabel lengde pr. m ²
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

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 Snøkabel-30 benyttes til utendørs is- og snøsmelting av oppkjørsler, gangveier, inngangspartier, parkeringsplasser, ramper etc. Varmekabelen er stålarmeret 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:

- 2-leder med revolverte ledere
- Stålarmeret varmekabel med separat heldekkende metallskjerm
- 10 m kaldende med armert beskyttelseskjerm. Tverrsnitt 230V: 1050W - 3600W 1,5 mm², og 4500W - 6000W 4,0 mm². Tverrsnitt 400V: 1,5 mm²
- Effekt 30W/m, 230V og 400V
- Diameter 8,3 mm
- Minimum bøyradius 40 mm, og minimum avstand 80 mm
- Mekanisk styrke minimum klasse M2 i henhold til IEC 60800
- Typebetegnelse 9-3
- Klasse I varmekabel
- IP67
- UV-bestendig ytterkappe
- Maksimal driftstemperatur 90°C
- Kan meget kortvarig utsettes for temperaturer opptil 240°C
- Laveste installasjonstemperatur -15°C
- Produsert i henhold til standard IEC 60800
- Flammebeskyttet i henhold til IEC 60332-1-2
- Ytelseserklæring i henhold til EN 50575
- Oppfyller gjeldende RoHS direktiv
- CE

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	47	56	4,6	4,3
10 374 01	1500	50	33	39	6,5	5,4
10 374 02	1800	60	27	33	7,8	6,0
10 374 03	2100	70	23	28	9,1	6,7
10 374 04	2400	80	20	25	10,4	8,0
10 374 05	2700	90	18	22	11,7	8,6
10 374 06	3000	100	16	20	13,0	9,2
10 374 07	3600	120	14	17	15,7	11,3
10 374 08*	4500	150	11	13	19,6	15,5
10 374 09*	5100	170	9	12	22,2	18,2
10 374 10*	6000	200	8	10	26,1	23,1

* Leveres på trommel.

NB! For kaldender i metervare, se side 40.

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	8,6
10 374 21	3000	100	51	59	7,5	9,5
10 374 22	3600	120	42	49	9,0	10,6
10 374 23*	4500	150	34	39	11,3	13,0
10 374 24*	5100	170	30	35	12,8	15,2
10 374 25*	6000	200	25	29	15,0	18,8

* Leveres på trommel.

Reparasjonssett

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

Leggebånd

El.nr.	Beskrivelse
13 494 18	ØS Leggebånd, 20 stk à 50 cm