

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 1 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/skjøt

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							