

Si verwarmingskoord For-Flex

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

Algemene informatie.

For-Flex verwarmingskoord is in diverse uitvoeringen leverbaar, echter alle uitvoeringen hebben een isolatie mantel uit silicone met elkaar gemeen.

Deze silicone isolatie zorgt ervoor dat deze verwarmingskoord zeer flexibel is, de minimum buigradius is gelijk aan de diameter van het verwarmingskoord zelf.

Afhankelijk van de toepassing is een belasting tot 50 Watt/meter mogelijk.

Toepassing

For-Flex verwarmingskoord kan gebruik worden voor:

- Het verwarmen of op temperatuur houden van leidingen en vaten welke vloeistof bevatten.
- Vorst beveiliging van water leidingen.
- Ontdooi verwarming, randverwarming vriesceldeuren.
- Verwarmen van glaswerk, distillatie en reactie kolommen.
- Warmkasten, broedmachines
- Anti-condens verwarming
- Enz.



Type For-Flex

Diameter ca. 3 mm, aansluitspanning 230 V, maximum temperatuur 180 °C.

Voorzien van 150 mm lange aangepaste aansluitdraden.

Type	Range ca. 15 W/m			Type	Range ca. 30 W/m		
PSFF	Lengte in m	W/m	W totaal	SFF	Lengte in m	W/m	W totaal
1	1	16,5	16,5	1,5	1,5	30	45
1,5	1,5	15,0	22,5	2	2	30	60
2	2	15,0	30,0	2,5	2,5	30	75
2,5	2,5	17,0	42,5	3	3	30	90
3	3	15,0	45,0	3,5	3,5	30	105
3,5	3,5	15,0	52,5	4	4	30	120
4	4	15,0	60,0	4,5	4,5	30	135
4,5	4,5	15,0	67,5	5	5	30	150
5	5	15,0	75,0	5,5	5,5	30	165
5,5	5,5	15,0	82,5	6	6	30	180
6	6	15,0	90,0	7	7	30	210
7	7	15,0	105,0	8	8	30	240
8	8	15,0	120,0	9	9	30	270
9	9	15,0	135,0	10	10	30	300
10	10	15,0	150,0	12	12	30	360
12	12	15,0	180,0	15	15	30	450
15	15	15,0	225,0	20	20	30	600
20	20	15,0	300				

Tip!

Zorg altijd dat het verwarmingskoord goed contact maakt met het te verwarmen object, zeker bij verwarmingskoord met een hoog vermogen per meter is dit heel belangrijk.

Gebruik voor het bevestigen bijvoorbeeld aluminium tape, dit zorgt voor een goede warmte afname en verdeling over het te verwarmen object.

Het is ook raadzaam om van een temperatuur regeling gebruik te maken, en te zorgen dat er geen oververhitting kan optreden.

Si verwarmingskoord For-Flex

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

Type For-Flex Super

Diameter 4 mm, aansluitspanning 230 V, maximum temperatuur 180 °C.
Voorzien van 150 mm lange aangepaste aansluitdraden.

Type	Range ca. 15 W/m			Type	Range ca. 32 tot 36 W/m		
PSSFF	Lengte in m	W/m	W totaal	SSFF	Lengte in m	W/m	W totaal
1,5	1,5	15	22,5	1	1	35	35
3	3	15	45	1,5	1,5	35	53
3,5	3,5	15	52,5	2	2	35	70
4,5	4,5	15	67,5	2,5	2,5	32	80
6	6	15	90	3	3	35	105
7	7	15	105	4	4	35	138
8	8	14	115	4,5	4,5	35	157
9	9	15	135	5	5	36	181
10	10	15	150	6	6	35	210
12	12	15	180	7	7	32	224
15	15	15	225	8	8	35	276
20	20	15	300	9	9	35	316
				10	10	34	341
				12	12	35	424
				15	15	35	526
				20	20	35	696

Type Formec-Flex

Diameter 2,7 mm, aansluitspanning 230 V, maximum temperatuur 180 °C.
Voorzien van 150 mm lange aangepaste aansluitdraden.
Ter bescherming voorzien van een glasvezel buitenmantel.

Type	Range ca. 10 W/m			Type	Range ca. 14 tot 17 W/m		
PPVSFF	Lengte in m	W/m	W totaal	PVSFF	Lengte in m	W/m	W totaal
2	2	10	20	1	1	17	16,5
2,5	2,5	10	25	1,5	1,5	15	22,5
3	3	10	30	2	2	17	33
3,5	3,5	10	35	2,5	2,5	15	37
4	4	10	40	3	3	15	46
4,5	4,5	10	45	3,5	3,5	14	50
5	5	10	50	4	4	14	57,5
5,5	5,5	10	55	4,5	4,5	14	64
6	6	10	60	5	5	14	71
8	8	10	80	5,5	5,5	14	77
9	9	10	90	6	6	15	92
10	10	10	100	7	7	15	105
15	15	10	150	8	8	15	122
				9	9	16	140
				10	10	17	170
				12	12	15	184



Behalve verwarmingskoord afgemonteerd op een vaste lengte, kan de Si verwarmingskoord ook in rollen met een langere lengte geleverd worden voor het zelf afmonteren.
Leverbaar in diverse weerstand waarden.