



## Verwarmingskabels voor de tuinbouw

### Beschrijving :

De verwarmingskabel is geïsoleerd door een transparante siliconen mantel die bedekt is met een vertind koperen vlechtwerk (2) voor mechanische bescherming en ook bedoeld is om te dienen als grond. Een niet-verwarmingslengte van 350 mm beëindigt de kabel aan beide zijden (1). De uiteinden zijn gestript om de aansluiting op het elektriciteitsnet te vergemakkelijken.

De vlecht wordt aan één van de actieve uiteinden verbonden met de siliconenkabel door middel van een intrekbare kabelbinder (4) en eindigt aan het andere uiteinde in een gekrulde vork-achtige klem (3).

### Algemene kenmerken :

- Geschatte diameter voor alle lengtes: 3,3 mm.
- Vertind kopervlechtwerk voor continue bescherming en aarding.
- Maximale elemententemperatuur: 180°C.
- Nominale spanningen: 230V

Referentie	A = Verwarmingslengte	W/m	Totaal vermogen
SFFM3.5	3500 mm	24	84W
SFFM5.5	5500 mm	22,2	123W
SFFM7.5	7500 mm	20,5	154W
SFFM11	11000 mm	22,2	245W

### Tips en verzorgsmaatregelen :

Deze verwarmingskabels hebben een constant vermogen, ze moeten worden geregeld via een thermostaat en worden aangesloten op het netwerk volgens de geldende normen en volgens de regels van de kunst om elk ongeval te voorkomen (aansluiting zonder vochtigheid, bij voorkeur in een waterdichte behuizing, aarding, differentieel, enz.)

Ze kunnen niet gekauwd, ingekort of gekruist worden.

Ze zijn niet bedoeld om ondergedompeld te worden in water of geplaatst in brandbare materialen (turf, mossen, frigoliet, enz.).

Om de kabels te beschermen tegen scherpe voorwerpen is het raadzaam om enkele centimeters boven de kabels een gaas te installeren.

Maak de thermostaatbehuizing niet nat bij het besproeien.

