



LINUM® STANDAARD RANDVERWARMING - Ω/M KABELS

- Deurweerstand voor koel- en vriesdeuren
- Afknipbaar op gewenste lengte (aanbevolen lengtes: zie tabel)
- Dubbele isolatiemantel: silicone + PVC (-20°C + 105°C)
- Aansluiting in serie door 1 zijde te verbinden met "+", de andere zijde met de "-" van de stroomkabel
- Diameter: 4 mm
- Kleur: wit
- Seriekabel met vaste weerstand per meter (Ω/m)
- CE-certificaat

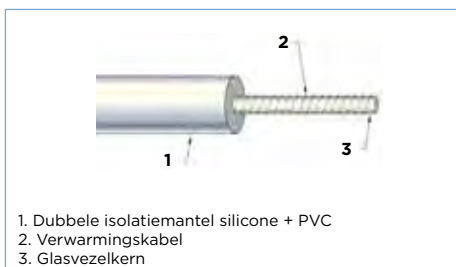
STANDAARD UITVOERING

SPANNING 230 V

CODE	Ω/m	Max. lengte (12 W/m)	Min. lengte (20 W/m)
VWC 101	50	9,40 m	7,20 m
VWC 102	75	7,70 m	6,00 m
VWC 103	100	6,60 m	5,10 m
VWC 104	400	3,31 m	2,60 m

SPANNING 24 V

CODE	Ω/m	Max. lengte (8W/m)	Min. lengte (13W/m)
VWC 105	1,5	7,0 m	5,4 m
VWC 106	0,9	9,0 m	7,0 m



Opmerkingen:

- De lengtes in deze tabel houden rekening met een minimum en maximum vermogen per lopende meter. Blijft u voor een bepaalde weerstandswaarde binnen deze grenzen dan zal de weerstand een langere levensduur kennen
- Het totaal vermogen (warmte afgifte) van uw weerstand kan u berekenen met een afgeleide formule van de wet van Ohm: $P = U^2/R$

Voorbeeld:

Lengte = 6,5 m, de weerstand = 75 Ω/m

$$\text{Totaal vermogen } P = \frac{230 \text{ V}^2}{6,5 \text{ m} \times 75 \text{ } \Omega/\text{m}} = 108,5 \text{ Watt of } 16,7 \text{ Watt/m}$$



EIND TERMINAL VOOR AANSLUITING VAN Ω/M KABELS

- Eind terminal zorgt voor veilige verbinding van de weerstandskabel met de aansluitingskabel
- Beide zijden van de Ohm/m verwarmingskabels dienen verbonden te worden met de aansluitingskabel (verbinding in serie)
- Beschikbaar in verpakkingen per 100 stuks

CODE	Omschrijving	Verpakking
VWC-1009	Eind terminal voor aansluiting van Ohm/m verwarmingskabels	1 stuk = set van 100 st.

AANDACHT!

BIJ DE AANSLUITING VAN RANDVERWARMINGEN:

Voorzie een afzonderlijke automatische zekering type C, aangepast aan het nominale vermogen van de randverwarming (rekening houdend met de totale lengte van de randverwarming), gekoppeld aan een differentieelschakelaar (30-300 mA)!

LET OP: bij aansluiting van de weerstand dient een extra beveiliging te komen met een externe verliesstroomschakelaar.