



De MAGNUM Cable is speciaal ontwikkeld voor installatie in cementdekvloeren. De onderlinge kabelafstand bepaald het vermogen per m<sup>2</sup>. Hierdoor heeft u de vrijheid om meer vermogen (snellere reactie, hogere temperaturen) of juist minder vermogen (voor constante of lage temperaturen) te installeren. Doordat de kabel vervormbaar is de installatie eenvoudig. Deze kan door middel van Alu-tape worden bevestigd op MAGNUM Isorol en zwaluwstaartplaten of met tiewraps op betonnet. Tevens zijn er handige spacerstrips verkrijgbaar voor directe montage op de vloer.

De geavanceerde thermostaat houdt rekening met de benodigde opwarmtijd, zodat uw vloer altijd op het gewenste tijdstip de juiste temperatuur heeft. Het ontbreken van radiatoren aan de wand biedt een optimale vrijheid in de inrichting van het interieur.

### Voorbeeldberekeningen kabelafstand

Om de juiste kabelafstand te berekenen dient u het aantal m<sup>2</sup> vrije vloeroppervlak te delen door het totale vermogen van de set. De uitkomst hiervan vermenigvuldigt u met 17 (17 = watt per strekkende meter kabel). De eerste twee cijfers achter de komma geven de kabelafstand aan in centimeters.



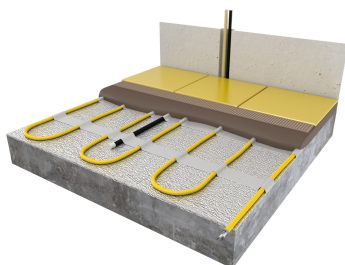
**Enkele voorbeelden van bijverwarming met MAGNUM Cable 17 W/m<sup>1</sup>:**  
500 watt kabel op 3 m<sup>2</sup>: (166 W/m<sup>2</sup>) (3 m<sup>2</sup>: 500 watt) x 17 W/m<sup>1</sup>=0.102.  
Kabel 10 cm uit elkaar monteren.

1000 watt kabel op 7 m<sup>2</sup>: (142 W/m<sup>2</sup>) (7 m<sup>2</sup>: 1000 watt) x 17 W/m<sup>1</sup> =0.119.  
Kabel 11 à 12 cm uit elkaar monteren.

LET OP: Bij installatie van MAGNUM Cable 10 W/m<sup>1</sup> dient u rekening te houden met een lagere wattage per strekkende meter.

### MAGNUM Cable wordt geleverd als complete set

- Verwarmingskabel
- MAGNUM X-treme Control klokthermostaat
- Vloersensor
- Flexibele buis t.b.v. vloersensor
- Bevestigingstape
- Installatievoorschriften



### Keurmerk

De MAGNUM Cable is VDE gekeurd. VDE is een van de grootste technische en wetenschappelijke keuringsinstantie in Europa.

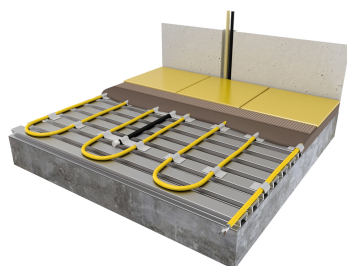
### Garantie

MAGNUM Cable heeft een levenslange garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingskabel en 2 jaar op de thermostaat en vloersensor.

- EMC-vrije 2-geleiderkabel
- Voedingskabel 2,5 meter drie-aderig
- Unieke blinde verbinding tussen verwarmings- en aansluitkabel
- Volledige omsluiting door aluminium aardmantel
- Chroom/Nikkel weerstandsdraad
- XLPE isolatie
- PVC beschermmantel
- 17 Watt per meter vermogen, 230 Volt
- Kabeldoorsnede: 7 mm
- Geproduceerd en gecontroleerd in overeenstemming met de IEC 800 normen
- NEMKO goedgekeurd en CE normering binnen Europa

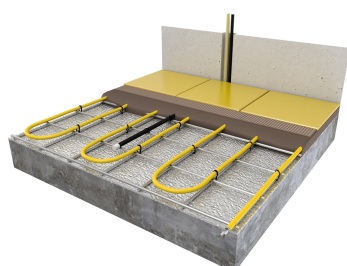
### Technische details

De kabels zijn verkrijgbaar in totaalvermogens van 300 tot 3300 Watt, voldoende voor oppervlaktes tussen 2 en 30 m<sup>2</sup>. Doordat de kabel aan het eind is doorverbonden is er maar aan één zijde een voedingskabel, welke onzichtbaar bevestigd is middels de unieke verbinding. Hierdoor hoeft er geen retour naar de thermostaat gelegd te worden.



## MAGNUM Cable Set 17 Watt

Art.nr.	Kabellengte	Vermogen
100305	17.6 Meter	300 Watt
100505	29.3 Meter	500 Watt
100705	41 Meter	700 Watt
101005	59 Meter	1000 Watt
101255	73.5 Meter	1250 Watt
101705	100 Meter	1700 Watt
102105	124 Meter	2100 Watt
102605	153 Meter	2600 Watt
102905	171 Meter	2900 Watt
103305	194 Meter	3300 Watt



## MAGNUM Cable 10 Watt (Losse kabel, Zwart)

Art.nr.	Kabellengte	Vermogen
120107	10 Meter	100 Watt
120207	20 Meter	200 Watt
120307	30 Meter	300 Watt
120407	40 Meter	400 Watt
120507	50 Meter	500 Watt
120607	60 Meter	600 Watt
120807	80 Meter	800 Watt
121007	100 Meter	1000 Watt
121207	120 Meter	1200 Watt
121507	150 Meter	1500 Watt
121907	190 Meter	1900 Watt

## MAGNUM Cable 17 Watt (Losse kabel, Zwart)

Art.nr.	Kabellengte	Vermogen
120301	17.6 Meter	300 Watt
120502	29.3 Meter	500 Watt
120701	41 Meter	700 Watt
121002	59 Meter	1000 Watt
121251	73.5 Meter	1250 Watt
121703	100 Meter	1700 Watt
122101	124 Meter	2100 Watt
122601	153 Meter	2600 Watt
122901	171 Meter	2900 Watt
123301	194 Meter	3300 Watt