

MAGNUM Outdoor Cable Asphalt

Speciaal voor installatie in asfalt

Speciaal voor grote oppervlakten, zoals loading-docks of op- en afritten voor parkeergarages, waar de veiligheid gewaarborgd dient te worden. De MAGNUM Outdoor Cable kan rechtstreeks op de wapening worden bevestigd voordat het zandbed, beton of asfalt wordt gestort.

MAGNUM Outdoor is een zeer geavanceerd systeem van verwarmingskabels, 2 sensorunits die vocht in combinatie met de buitentemperatuur meten en een custom-made vervaardigde besturingskast.

De voedingskabel is op unieke wijze verbonden met de weerstandsdraad. De aluminium wapeningsmantel beschermt de weerstandsdraden tegen mechanische beschadiging en beschermt de kabel af tegen EMC (elektromagnetische straling). Dit heeft als voordeel dat de kabel niet stoort op mobiele telefoons, elektrisch bedienbare garagedeuren en poorten, beveiligingsinstallaties etc.

De kabel is uitgerust met PTFE (Teflon) binnenmantels en een PVC buitenmantel welke resistent is tegen inwerking van chemicaliën.

Complete systemen

MAGNUM Outdoor installaties worden speciaal getekend en ontworpen per opdracht. Er wordt een complete waterdichte schakelkast (IP-65) vervaardigd en ingericht naar rato van het aantal kabels/matten en vermogen. Voor grotere werken kan de schakelkast worden uitgebreid met modulerende vermogensregelaars tot 50kW die piekbelasting voorkomen en bovendien energie besparen. Het systeem kan zowel in een 230V als in 400V worden uitgevoerd.

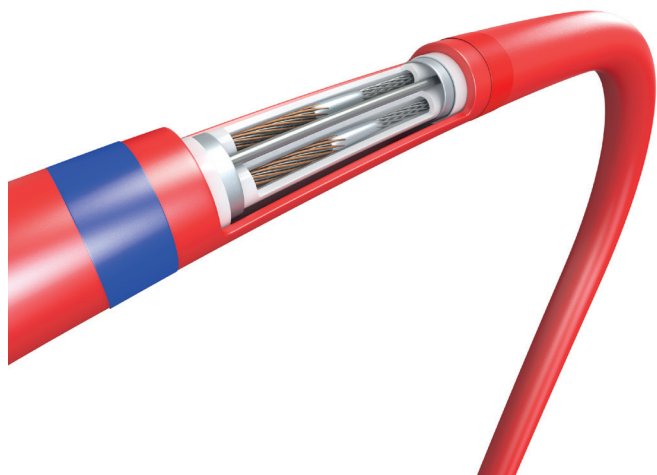


Installatie in ongewalst asfalt

Specificaties

Zandbed + klinkers	V
Beton	V
Koud asfalt	V ongewalste verwerking!
Asfalt < 240°C	V ongewalste verwerking!
Binnenmantel	PTFE (Teflon)
Buitenmantel	PVC
Lengte aansluitdraad	10 m
Vermogen	30 Watt/m ¹
Aansluitspanning	230 V/50Hz
Keuring	IEC 800, CE, ISO 9001, IPX7
Garantie	10 jaar





Unieke blinde verbinding

Technische details

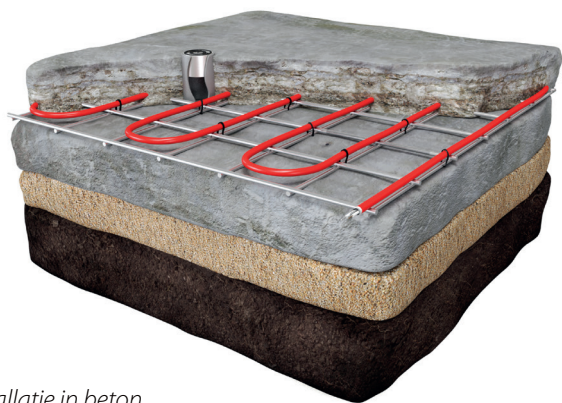
- Vermogen 30 Watt/m¹
- Kabels leverbaar van 600 tot 3400 Watt
- Aansluitspanning 230 V/50Hz
- Normering IEC 800 en CE
- Certificering ISO 9001
- IP klasse IPX7
- Kernisolatie PTFE (Teflon)
- Geschikt voor ongewalst gietasfalt tot 240°C

Installatiemethoden (complete systemen)

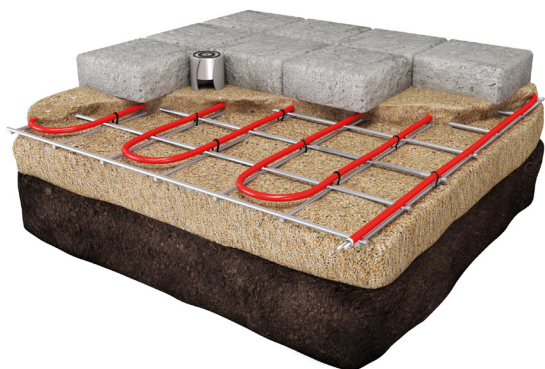
MAGNUM Outdoor installaties worden gecalculeerd en ontworpen per opdracht.

Garantie

MAGNUM Outdoor Cable heeft 10 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de kabel.



Installatie in beton



Installatie in zandbed onder klinkers

Art.nr.	Omschrijving	Lengte	Lengte aansluitdraad	Vermogen	Volt	Ampère	Ohm
125006	MAGNUM Outdoor Cable Asfalt 30W/m ¹	20 m	10 m	600 Watt	230V	2,6	88,2
125012	MAGNUM Outdoor Cable Asfalt 30W/m ¹	40 m	10 m	1200 Watt	230V	5,2	44,1
125019	MAGNUM Outdoor Cable Asfalt 30W/m ¹	63,3 m	10 m	1900 Watt	230V	8,3	27,8
125034	MAGNUM Outdoor Cable Asfalt 30W/m ¹	113,3 m	10 m	3400 Watt	230V	14,8	15,6