

MAGNUM Outdoor Cable Beton

Voor beton & straatwerk

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 schermt 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 XLPE 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 beton

Specificaties

Zandbed + klinkers	V
Beton	V
Koud asfalt	X
Asfalt < 240°C	X
Binnenmantel	XLPE
Buitenmantel	PVC
Lengte aansluitdraad	4 m
Vermogen	30 Watt/m ¹
Aansluitspanning	230 V/50Hz
Keuring	IEC 800, CE, ISO 9001, IPX7
Garantie	10 jaar





Unieke blinde verbinding!



Installatie in zandbed onder klinkers

Technische details

- Vermogen 30 Watt/m¹
- Kabels leverbaar 300 tot 4200 Watt
- Aansluitspanning 230 V/50Hz
- Normering IEC 800 en CE
- Certificering ISO 9001
- IP klasse IPX7
- Kernisolatie XLPE

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.

Art.nr.	Omschrijving	Lengte	Lengte aansluitdraad	Vermogen	Volt	Ampère	Ohm
120308	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	10 m	4 m	300 Watt	230V	1,3	176
120458	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	15 m	4 m	450 Watt	230V	2,0	118
120608	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	20 m	4 m	600 Watt	230V	2,6	88
120758	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	25 m	4 m	750 Watt	230V	3,3	71
120908	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	30 m	4 m	900 Watt	230V	3,9	59
121208	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	40 m	4 m	1200 Watt	230V	5,2	44
121508	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	50 m	4 m	1500 Watt	230V	6,5	35
121808	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	60 m	4 m	1800 Watt	230V	7,8	29
122108	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	70 m	4 m	2100 Watt	230V	9,1	25
122408	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	80 m	4 m	2400 Watt	230V	10,4	22
123008	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	100 m	4 m	3000 Watt	230V	13,0	18
123408	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	113 m	4 m	3400 Watt	230V	14,8	16
123608	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	120 m	4 m	3600 Watt	230V	15,7	15
124208	MAGNUM Outdoor Cable Beton 30W/m ¹	140 m	4 m	4200 Watt	230V	18,3	13