

MAGNUM Outdoor Cable Asphalt

Mai ales pentru montaj pe asfalt

Mai ales pentru suprafețe mari, precum docuri de încărcare sau căi de acces pentru parări, unde siguranța trebuie asigurată. Cablul pentru exterior MAGNUM poate fi fixat direct pe armătură înainte de turnarea stratului de nisip, beton sau asfalt.

MAGNUM Outdoor este un sistem foarte avansat de cabluri de încălzire, 2 unități senzoriale care măsoară umiditatea în combinație cu temperatura exterioară și un dulap de control personalizat.

Cablul de alimentare este conectat în mod unic la firul de rezistență. Mantaua de armare din aluminiu protejează firele de rezistență împotriva deteriorării mecanice și protejează cablul împotriva EMC (radiația electromagnetică). Acest lucru are avantajul că cablul nu interferează cu telefoanele mobile, ușile și porțile de garaj acționate electric, instalațiile de securitate etc.

Cablul este echipat cu mantale interioare din PTFE (Teflon) și o mantă exterioară din PVC rezistentă la acțiunea substanțelor chimice.

Sisteme complete

Instalațiile MAGNUM Outdoor sunt special desenate și proiectate la comandă. Un dulap de control complet etanș (IP-65) este fabricat și echipat proporțional cu numărul de cabluri/covoare și putere. Pentru proiecte mai mari, dulapul de control poate fi extins pentru a include regulatoare de putere modulante de până la 50 kW care previn sarcinile de vârf și, de asemenea, economisesc energie. Sistemul poate fi implementat în both 230V and 400V.



Montare în asfalt derulat

Specificații

Pat de nisip + cărămizi	V
Beton	V
Asfalt rece	V procesare derulată!
Asfalt < 240°C	V procesare derulată!
Jacheta interioară	PTFE (Teflon)
Jacheta exterioară	PVC
Lungime fir conectare	10 m
Putere	30 Watt/m ¹
Tensiunea de conectare	230 V/50Hz
Certificare	IEC 800, CE, ISO 9001, IPX7
Garanție	10 ani



Detalii tehnice

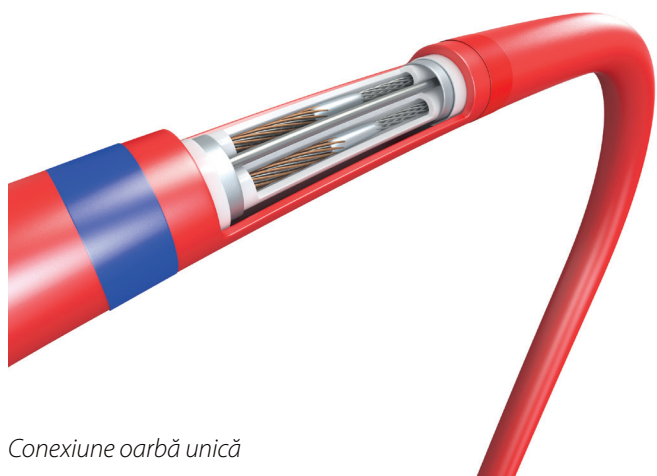
- Putere 30 Watt/m¹
- Cabluri disponibile de la 600 la 3400 Watt
- Tensiunea de conectare 230 V/50Hz
- Standarde IEC 800 si CE
- Certificare ISO 9001
- Clasa IPX7
- Izolarea miezului PTFE (Teflon)
- Potrivit pentru asfalt mastic derulat până la 240°C

Metode de instalare (sisteme complete)

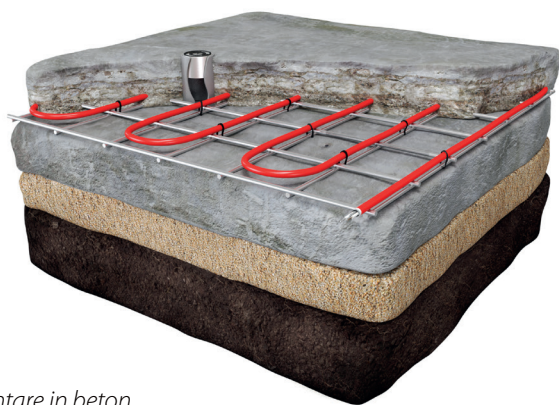
Sistemele MAGNUM Outdoor sunt calculate și proiectate la comandă.

Garanție

Cablul pentru exterior MAGNUM are o garanție de 10 ani asupra funcției electrice a cablului.



Conexiune oarbă unică



Montare in beton



Montare în pat de nisip sub pavaj

Art.nr.	Descriere	Lungime	Lungime fir de conectare	Putere	Tensiune	Amps	Ohm
125006	MAGNUM Outdoor Cable Asphalt 30W/m ¹	20 m	10 m	600 Watt	230V	2,6	88,2
125012	MAGNUM Outdoor Cable Asphalt 30W/m ¹	40 m	10 m	1200 Watt	230V	5,2	44,1
125019	MAGNUM Outdoor Cable Asphalt 30W/m ¹	63,3 m	10 m	1900 Watt	230V	8,3	27,8
125034	MAGNUM Outdoor Cable Asphalt 30W/m ¹	113,3 m	10 m	3400 Watt	230V	14,8	15,6