

Cable exterior MAGNUM

Aplicación con asfalto u hormigón

Especialmente diseñado para grandes superficies, como muelles de carga o entradas y salidas de garajes de estacionamiento, donde la seguridad debe estar garantizada. El cable exterior MAGNUM se fija directamente sobre una retícula de acero (mallazo) antes de verter el lecho de arena, hormigón o asfalto.

MAGNUM Outdoor es un sistema muy avanzado de cables calefactores, 2 sensores que combinan la humedad relativa con la temperatura exterior y un diseño personalizado del armario de control fabricado a medida.

El cable de alimentación está conectado de forma única al cableado de la resistencia. La capa de protección de aluminio protege los cables de resistencia contra daños mecánicos y protege el cable contra EMC (radiación electromagnética).

Esto tiene la ventaja de que el cable no interfiere sobre teléfonos móviles, puertas y portones de garaje eléctricos y/o otros dispositivos de seguridad.

El cable está recubierto internamente con PTFE (Teflón) y una protección exterior de PVC resistente a los efectos de posibles productos químicos derivados de las masas de hormigón o asfalto.



Instalación en Asfalto



Características

Base arena + mallazo	V
Cemento	V
Asfalto frío	V procesamiento desarrollado
Asfalto < 240°C	V procesamiento desarrollado
Forro interior	PTFE (teflón)
Vaina exterior	PVC
Longitud del cable de conexión	10 m
Emisión	30 W/m ¹
Conexión	230 V/50Hz
Certificados	IEC 800, CE, ISO 9001, IPX7
Garantía	10 años



Detalles técnicos

Sistemas completos:

Las instalaciones MAGNUM para exteriores se calculan y diseñan por asignación de proyecto.

Especificaciones técnicas:

Descripción del tipo: MHC30W

Potencia: 30W/MI

Cables disponibles de 300 a 4200W

Voltaje de conexión: 230V/50Hz

Normas IEC800 y CE

Producción según ISO 9001

IPX7

Aislamiento del núcleo de PTFE (teflón)

Apto para vertido de asfalto hasta 240°C

Garantía

10 años sobre la parte electromagnética del cable.



Conexión ciega única!



Instalación bajo adoquines

Art.nr.	Descripción	Longitud	Longitud alimentación	W	Voltios	Amperios	Ohms
125006	Cable exterior MAGNUM Asfalto 30W/m1	20 m	10 m	600 W	230V	2,6	88,2
125012	Cable exterior MAGNUM Asfalto 30W/m1	40 m	10 m	1200 W	230V	5,2	44,1
125019	Cable exterior MAGNUM Asfalto 30W/m1	63,3 m	10 m	1900 W	230V	8,3	27,8
125034	Cable exterior MAGNUM Asfalto 30W/m1	113,3 m	10 m	3400 W	230V	14,8	15,6