

## Manta exterior MAGNUM (Asfalto y hormigón)

Especialmente diseñado para calentar senderos y aceras, donde la seguridad debe estar garantizada. La manta se desenrolla, se corta y gira con facilidad para una instalación sencilla y rápida. Acabados con hormigón o asfalto.

MAGNUM Outdoor es un sistema muy avanzado de mantas calefactoras, 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.

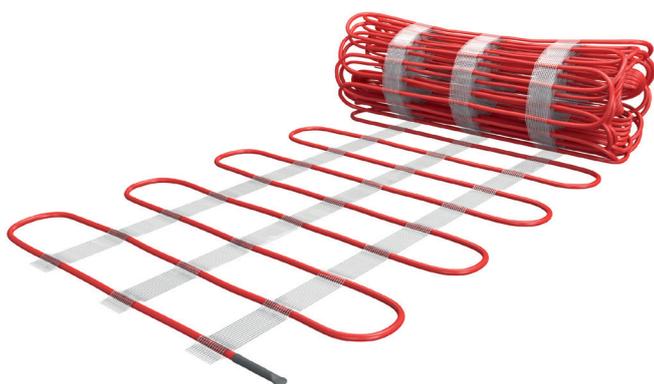
El cable está recubierto internamente con PTFE (Teflón) y una protección exterior de PVC resistente a los efectos de posibles productos químicos derivados de las masas de hormigón o asfalto.



Instalación en asfalto

### Características

Cemento	<b>V</b>
Asfalto frío	<b>V</b> procesamiento desenrollado
Asfalto < 240°C	<b>V</b> procesamiento desenrollado
Forro interior	PFTE (Teflón)
Vaina exterior	PVC
Longitud del cable de conexión	10 m
Emisión	30 W/m <sup>1</sup>
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: 300W/M<sup>2</sup>

Dimensiones: 2, 5, 8 y 10 m<sup>2</sup>

Disponible en 600, 1500, 2400 y 3000W

Voltaje de conexión: 230V/50Hz

Normas IEC800 y CE

Producción según ISO 9001

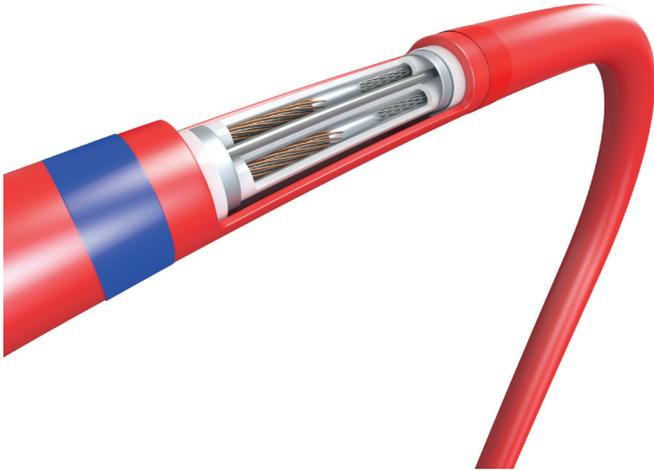
IPX7

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 en Hormigón



Instalación bajo adoquines

Art.nr.	Descripción	m <sup>2</sup>	Dimensiones	Potencia	Voltios	Amperios	Ohms
126002	Manta exterior MAGNUM	2 m <sup>2</sup>	0,5 x 4 m	600 W	230V	2,6	88,2
126005	Manta exterior MAGNUM	5 m <sup>2</sup>	0,5 x 10 m	1500 W	230V	6,5	35,3
126008	Manta exterior MAGNUM	8 m <sup>2</sup>	0,5 x 16 m	2400 W	230V	10,4	22
126010	Manta exterior MAGNUM	10 m <sup>2</sup>	0,5 x 20 m	3000 W	230V	13	17,6