Cable MAGNUM 10W - garantía de por vida

El cable MAGNUM está especialmente diseñado para su instalación en suelos con terminaciones de cemento impreso, aunque también es adecuado para cualquier otro tipo de terminación. La distancia entre cables determina la potencia por m^2, esto le da la libertad de instalar más potencia (respuesta más rápida, temperaturas más altas) o menos potencia (temperaturas constantes o bajas). La deformación del cable permite una instalación rápida y sencilla. El cable MAGNUM se fija mediante pletinas separadoras para la instalación directa sobre el suelo o placa de aislamiento, cinta de aluminio sobre aislamiento Isorol MAGNUM o mediante bridas sobre un mallazo.

La ausencia de radiadores en la pared ofrece la máxima libertad en la decoración de su interior.



Opción de instalación sobre rollo aislante con cinta





Instalación sobre mallazo y bridas

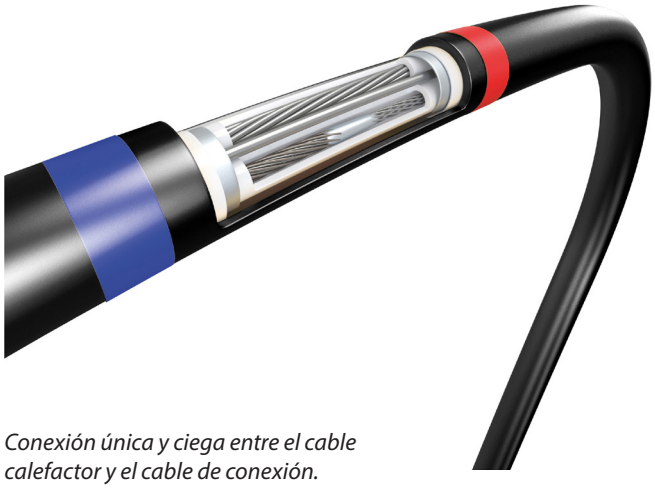
Caraterísticas

Tipo de sistema	Eléctrico
Altura del sistema	7 mm
Ancho del sistema	Variable
Altura min. sistema	30 mm
Instalación	Suelo terminado
Emisión	30 - 200W/m^2
Apto estancias húmedas	V
Baldosas	V
Madera	V
(PVC) Laminado	V
Moqueta	V
Certificados	CE, VDE
Garantía	De por vida

CE VDE
VDE-REG 8741

MAGNUM HEATING ESPAÑA
C/ Alfaz del Pi 3, nave 1
03599 Finestrat - Alicante
España

Tel. +34 965 854 008
Email: info@magnumheating.es
Web: www.magnumheating.es



Conexión única y ciega entre el cable calefactor y el cable de conexión.

Ejemplo para calcular la distancia del cable
Con el fin de calcular la distancia correcta del cable dividimos la superficie de suelo libre en m^2 por la potencia total necesaria. El resultado se multiplica por 10 (= Vatios por metro de cable). Los primeros dos dígitos después del punto decimal es la distancia requerida del cable en centímetros. Ejemplos para un sistema de calefacción de apoyo:

500 W de cable sobre 3 m^2: (166W/m^2)
(3 m^2 : 500 W) X 10 W/m1 = 0,06
Instalar el cable a 6 cm

1000 W de cable sobre 7 m^2: (142W/m^2)
(7 m^2 : 1000 W) X 10 W/m1 = 0,07
Instalar el cable a 7 cm.

Para calcular la cantidad de energía necesaria, siempre puede contactar nuestro dpto. técnico.

Detalles técnicos

Cables disponibles de 100 a 3300 vatios, para superficies de entre 1 y 30 m^2. Debido a que el cable se alimenta por un solo extremo, no es necesario un retorno hacia el termostato de la alimentación eléctrica.

Cable MAGNUM 10 incluye:
Cable calefactor e instrucciones de montaje.

Especificaciones técnicas:
- Cable de 2 hilos libre de EMC
- Cable de alimentación 2,5 metros de tres hilos
- Conexión ciega única entre cable calefactor y cable de alimentación
- Completamente encapsulado en aluminio toma tierra
- Resistencia Cromo/Níquel
- Aislamiento XLPE
- Cubierto con capa de PVC
- 10 o 17 vatios por metro capacidad, 230 voltios
- Diámetro del cable: 7 mm
- Fabricado y probado de acuerdo según normas IEC 800
- Normas aprobadas VDE y CE en Europa

Garantía
El cable MAGNUM tiene una garantía de por vida* sobre la parte electromecánica.

**Vea las condiciones de garantía en: www.magnumheating.es*

Art.nr.	Descripción	Longitud del cable	Potencia	Amperios	Ohm
120107	Cable MAGNUM 10	10 m	100 W	0,4	529
120207	Cable MAGNUM 10	20 m	200 W	0,9	264
120307	Cable MAGNUM 10	30 m	300 W	1,3	176
120407	Cable MAGNUM 10	40 m	400 W	1,7	132
120507	Cable MAGNUM 10	50 m	500 W	2,2	106
120607	Cable MAGNUM 10	60 m	600 W	2,6	88
120807	Cable MAGNUM 10	80 m	800 W	3,5	66
121007	Cable MAGNUM 10	100 m	1000 W	4,3	53
121207	Cable MAGNUM 10	120 m	1200 W	5,2	44
121507	Cable MAGNUM 10	150 m	1500 W	6,5	35
121907	Cable MAGNUM 10	190 m	1900 W	8,3	28

MAGNUM HEATING ESPAÑA
C/ Alfaz del Pi 3, nave 1
03599 Finestrat - Alicante
España

Tel. +34 965 854 008
Email: info@magnumheating.es
Web: www.magnumheating.es