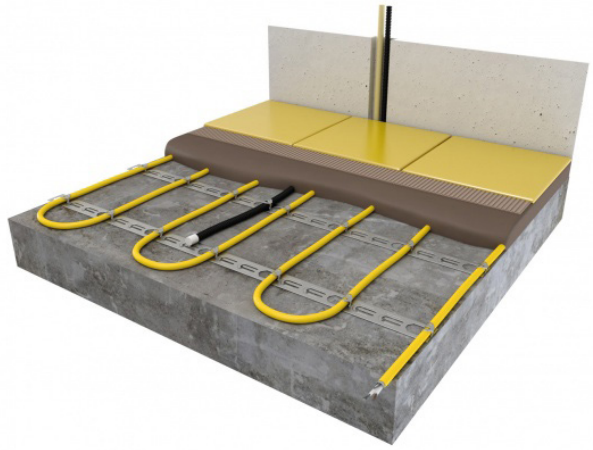
Cable MAGNUM 17W - garantía de por vida

Cable calefactor para suelo radiante

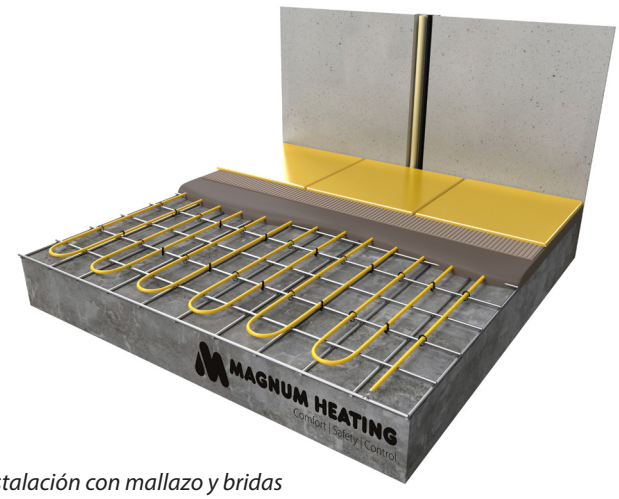
El cable MAGNUM está especialmente diseñado para su instalación en suelos con terminaciones de cemento impreso, aunque también es adecuado para cualquier otro tipo de terminación. La distancia entre cables determina la potencia por m^2, esto le da la libertad de instalar más potencia (respuesta más rápida, 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 placa aislante con pletina separadora





Instalación con mallazo y bridas

Características

Tipo de sistema	Eléctrico
Altura del sistema	7 mm
Distancia del sistema	Variable
Altura min. inst.	25 mm
Instalación	Suelo terminado
Emisión	60 - 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 17 (= 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:

500 W de cable sobre 3 m^2: (166W/m^2)
(3 m^2 : 500 W) X 17 W/m1 = 0,102
Instalar el cable a 10 cm

1000 W de cable sobre 7 m^2: (142W/m^2)
(7 m^2 : 1000 W) X 17 W/m1 = 0,119
Instalar el cable a 11-12 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 50 m2. 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 17 vatios 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
- 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	Potencia	Amperios	Ohm
120300	Cable MAGNUM 17	17,6 m	300 W	1,3	177
120500	Cable MAGNUM 17	29,4 m	500 W	2,2	109
120700	Cable MAGNUM 17	41,2 m	700 W	3	76
121000	Cable MAGNUM 17	58,8 m	1000 W	4,3	53
121250	Cable MAGNUM 17	73,5 m	1250 W	5,5	42
121700	Cable MAGNUM 17	100 m	1700 W	7,4	31
122100	Cable MAGNUM 17	123,5 m	2100 W	9	25
122600	Cable MAGNUM 17	152,9 m	2600 W	11,3	20
122900	Cable MAGNUM 17	170,6 m	2900 W	12,8	18
123300	Cable MAGNUM 17	194,1 m	3300 W	14,3	16

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