Cable Set



O MAGNUM Cable foi concebido para a instalação em pisos de cimento. O espaçamento entre os cabos determina a capacidade por m2. Isso dá-lhe a liberdade para aplicar mais potência (tempo de reacção mais rápida, temperaturas mais altas) ou mesmo menos potência (temperaturas constantes ou baixas) durante a instalação. A instalação é muito simples, porque o cabo pode ser moldado. O cabo pode ser fixo ao isolamento através de fita adesiva de alumínio MAGNUM que desenvolvida para o efeito

O avançado termostato tem em conta o período de aquecimento necessário para que o seu piso esteja sempre na temperatura correcta que desejar. A ausência de radiadores nas paredes proporciona-lhe a liberdade ideal para a decoração de interior e colocação de mobília.



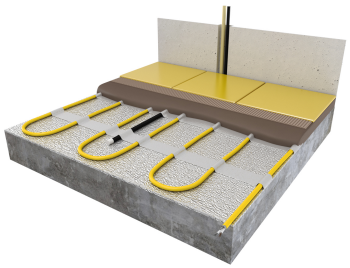
Exemplo de calculos para as distâncias de cabo
Para calcular a correcta distância do cabo, deve-se dividir o número de m2 de área útil pela potência do cabo. O resultado deve ser multiplicado por 17 (17 = watts por metro de cabo estendido). Os dois primeiros números, depois do ponto decimal, indicam a distância (espaçamento) entre os cabos, em centímetros.

Alguns exemplos de Dimensionamento do Espaçamento dos cabos:

300 Watts cable para 3 m2: (100W/m2) (3 m2: 300 watts) X 17W/m1 = 0.17 Instalação dos cabos com 17 cms de espaçamento entre eles.

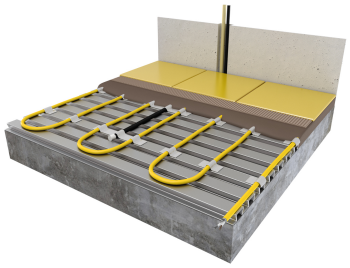
b) 1000 watts cable para 7 m2: (142W/m2) (7 m2: 1000 watts) X 17W/m1 = 0.119 Instalação dos cabos entre os 11 e 12 cms de espaçamento entre eles.

MAGNUM Cable é fornecido com:
• Cabo de aquecimento
• Termostato Inteligente MAGNUM X-Treme (MXC), sonda de pavimento,
• Fita de fixação em alumínio
• isolamento
• Manual de instalação



Guarantee
MAGNUM Cable has a life-long guarantee covering the electromechanical operation of the heating mat and two years covering the thermostat and the floor sensor.

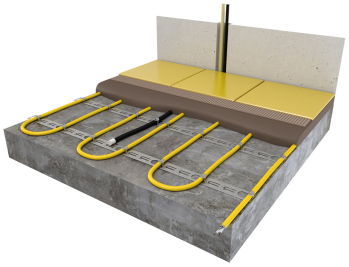
• 2 condutores, livre de EMC
• Cabo de alimentação: 2, 5 metros
• Conexão única e não visível entre cabo de aquecimento e cabo de ligação (sistema Patenteado)
• Blindagem em alumínio com ligação terra
• Isolamento XLPE
• Capa protectora do cabo em PVC
• 17 Watts por metro linear, 230 volts
• Diametro do cabo: 7mm
• Produzido e inspeccionado Segundo as normas e padrões IEC
• NEMKO e aprovação CE

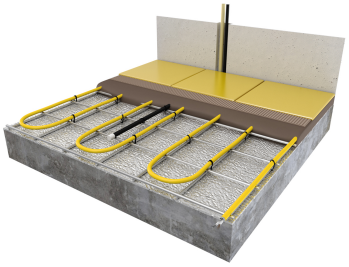


Detalhes técnico
Os cabos estão disponíveis em capacidades compreendidas entre os 300 e os 3300 watts, correspondendo a áreas entre 2 e 33 m2.
O cabo de aquecimento é conectado na extremidade da esteira e o cabo de alimentação eléctrica é ligado apenas de um lado. Isto significa que o retorno para o termostato não é necessário.

Produtos disponíveis

Referência N.	Comprimento de cabo	Potência
100305	17.6 m	300 Watt
100505	29.3 m	500 Watt
100705	41 m	700 Watt





101005	59 m	1000 Watt
101255	73,5 m	1250 Watt
101705	100 m	1700 Watt
102105	124 m	2100 Watt
102605	153 m	2600 Watt
102905	171 m	2900 Watt
103305	194 m	3300 Watt