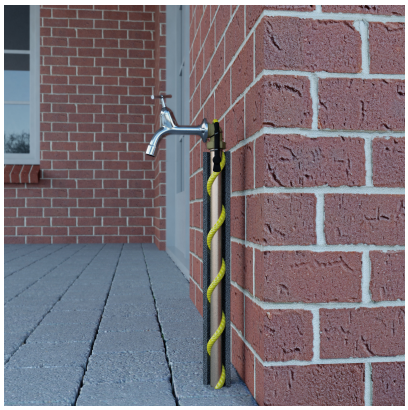
Ideal ribbon



Em muitas situações, torneiras ao ar livre e tubos devem ser desligados no inverno, a fim de evitar o seu congelamento. MAGNUM oferece uma solução muito mais simples: MAGNUM ideal frost free - Fita, significa que canos congelados e fugas são uma coisa do passado! O MAGNUM Ideal foi especialmente desenvolvido para manter a tubagem, torneiras e tubos de descarga protegidos do congelamento.

Os problemas com o congelamento podem ser evitados ajustando a banda MAGNUM IDEAL ao longo da tubagem – O equipamento está pronto para ligar e vem equipado com um termostato automático. Para a instalação em tubos de plástico, devem ser primeiramente envolvidos em fita de alumínio antes de o cabo poder ser aplicado na íntegra.

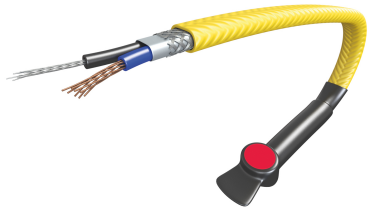
MAGNUM ideal frost contém um cabo de conexão de 2 metros e inclui também um regulador de temperatura. MAGNUM ideal frost free está disponível em comprimentos de 1 a 48 metros. O sistema de aquecimento é ligado a uma temperatura abaixo de + 5 ° C e desliga-se automaticamente quando a temperatura for superior a + 13 ° C.



MAGNUM Ideal é fornecido com com o seguinte:
• Cabo de aquecimento, completo com ficha e 2 metros de cabo conector
• Termostato integral.
• Manual de instalação
• Fita de PVC

Garantia: 2 Anos

Capacidade	10 watt per meter length / 230 Volt
Cabo conector	2 meters with earthed plug
Classe	IPX7



Cálculo do comprimento do cabo necessário:

Diametro da Tubagem	**15mm**	**20mm**	**25mm**	**30mm**	**40mm**	**50mm**	**100mm**
Método de Ajustamento				**Factor de protecção sobre a tubagem de água:**			
Linear (ao longo do tubo)	-30°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C
10 Voltas por metro	--	--	-30°C	-30°C	-25°C	-25°C	-20°C
20 Voltas por metro	--	--	--	--	-30°C	-30°C	-30°C
Cálculo do cabo				**Comprimento do tubo:**			
10 Voltas por metro	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,5	4
20 Voltas por metro	2	2,25	2,50	2,75	3,25	4	8



Detalhes técnicos
MAGNUM IDEAL pode facilmente ser aplicado a uma tubagem metálica (não de plástico) usando fita de alumínio ou abraçadeiras de plástico. Para a instalação em tubos de plástico deve primeiramente ser envolvido com fita de alumínio antes de o cabo pode ser aplicado na íntegra. Magnum ideal deve ser sempre utilizado em combinação com um (polietileno) isolamento de tubos que tenha uma espessura mínima de 10 mm. Isto dá proteção e isolamento ideal, garantindo, assim uma solução

eficiente da energia.