



MAGNUM Ideal Cinta Anti-hielo

Manual de instalación

Estimado cliente,

Enhorabuena por la compra de este producto MAGNUM. Los productos MAGNUM están fabricados con materiales tecnológicamente avanzados y para garantizar el funcionamiento óptimo de nuestros productos debe prestar especial atención al contenido de este manual de instalación. Instalando los productos de forma correcta podremos ofrecerle una garantía completa. Lea este manual de instalación incluidas las páginas centrales y provéase de la las herramientas y materiales necesarios. La instalación debe ser llevada a cabo por un electricista cualificado de acuerdo a las normas NEN1010.

Si tiene alguna duda o necesita más información, puede contactarnos de lunes a viernes de 8:00 a 17:00 en nuestro teléfono de atención al cliente 965 854 008 o envíenos su consulta por e-mail a Info@magnumheating.es
Para más información sobre otros productos visite nuestra web www.magnumheating.es



La cinta anti-hielo está especialmente diseñado para evitar las heladas (agua) en las tuberías, grifos, tuberías de drenaje. Una solución relativamente económica (en términos de compra, instalación y consumo) en situaciones en las que la congelación y el daño por heladas pueden dar lugar a problemas y altos costes de reparación. La cinta anti-hielo provee una clavija para enchufe. Al final de la cinta (a menudo el lugar más frío) se incorpora un termostato bimetalico. El termostato acciona cuando la temperatura de la tubería cae por debajo de 5°C y se apaga automáticamente cuando la temperatura de la tubería supera los 13°C. Con ello evita la congelación y mantiene el consumo de energía al mínimo. La cinta se puede fijar a las tuberías con la ayuda de cinta de PVC suministrada o anclajes de plástico. Debe utilizarse siempre en combinación con un aislamiento de la tubería de un grosor mínimo de 10 mm.

Medidas:

Art.nr.	Voltaje	Wattios	Voltage
155001	1 meter	10 watt	230 Volt
155002	2 meter	20 watt	230 Volt
155004	4 meter	40 watt	230 Volt
155006	6 meter	60 watt	230 Volt
155008	8 meter	80 watt	230 Volt
155010	10 meter	100 watt	230 Volt
155014	14 meter	140 watt	230 Volt
155018	18 meter	180 watt	230 Volt
155022	22 meter	220 watt	230 Volt
155026	26 meter	260 watt	230 Volt
155030	30 meter	300 watt	230 Volt
155034	34 meter	340 watt	230 Volt
155040	40 meter	400 watt	230 Volt
155048	48 meter	480 watt	230 Volt

Aplicaciones:

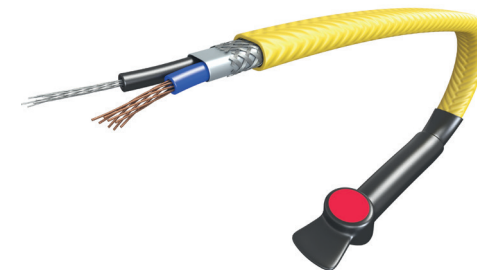
Mantener libre de heladas: (agua) tuberías interiores y exteriores, grifos al aire libre y tubos de drenaje de metal, extintores, sistemas de riego, bombas calculadoras.

Instrucciones de instalación:

- Nunca encienda la cinta anti-hielo en su estado de enrollado.
- Nunca acorte ni prolongue la cinta.
- La cinta anti-hielo puede utilizarse para tuberías que alcancen una temperatura máxima de hasta 65 ° C.
- Utilice la cinta solamente en combinación con un aislamiento de tubería de polietileno con un grosor mínimo de 10 mm. Esto garantiza una protección y el funcionamiento óptimo del sistema de protección contra heladas.
- Cuando se instala sobre una tubería sintética (PVC), envuélvala primero con cinta de aluminio antes de aplicar el cable.
- El termostato de contacto debe aplicarse con la sección plana contra el tubo; Preferiblemente en la parte más fría del conducto. A continuación tapar con aislamiento adhesivo.
- Si el conducto sale del suelo, debe aplicarse la cinta hasta el límite de congelación.
- El conducto, incluida la cinta anti-hielo siempre debe ser aislado con aislamiento de tubería.
- La cinta nunca se deberá cruzar ni ser superpuesta.
- Conecte la cinta helada a una toma de corriente de 220V con toma de tierra.
- Dado que en muchos lugares donde se aplica la cinta rige la normativa del uso de un interruptor de fuga de tierra, es aconsejable prestar atención a ello. En la medida en que esta característica no haya sido instalada, se puede utilizar un interruptor de fuga a tierra móvil.

Especificaciones del producto:

- Cinta anti-hielo, disponible en longitudes de 1 a 48 metros. Potencia: 10 vatios por metro.
- Temperatura de conmutación: Encendido: + 5° C / Apagado: + 13° C
- Equipado con cable de alimentación de 2 metros de longitud con toma de tierra y termostato automático (bi-metal), incluye cinta de fijación de PVC.



Diámetro máximo de tubería	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Método de aplicación:	Factor de protección de la tubería de agua:						
lineal (a lo largo del tubo)	-30°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C
10 Devanados por metro:	--	--	-30°C	-30°C	-25°C	-25°C	-20°C
20 Devanados por metro:	--	--	--	--	-30°C	-30°C	-30°C
Calcula el cable:	Longitud tubo x						
10 Devanados por metro (x)	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,5	4
20 Devanados por metro (x)	2	2,25	2,50	2,75	3,25	4	8