

Cable calefactor 8mm 230V 20 W/m autorregulable 1m.

Price: **1,80 zł** gross

1,80 zł for m.

Manufacturer: **Cheri**

Referention number: **HC 8MM 20W METR**

Condition: **New**

Quantity: 3696 pcs.



Information:

Cable calefactor 8mm 230V 20 W/m autorregulable 1m



Product features

Napięcie nominalne: 230V AC

Full product description

Ancho:	8 mm
Longitud máxima de trabajo:	30 m
Fuerza:	20 W/m
Temperatura máxima:	105 °C
Temperatura autorregulable:	60 °C

Los cables calefactores eléctricos de baja potencia (10–30 W/m) son una solución universal para la protección contra heladas, la estabilización de la temperatura y el calentamiento suave. Son especialmente útiles en climas fríos y en situaciones donde la precisión y la eficiencia energética son clave.

Principales aplicaciones de los cables calefactores de baja potencia

1. Protección de tuberías contra la congelación

Finalidad:

- Evitar la congelación del agua en tuberías, instalaciones sanitarias e industriales.
- Mantener la temperatura adecuada en tuberías que contienen fluidos sensibles a las heladas.

Tipo de instalación:

- Instalación en el interior de tuberías (con el certificado de higiene correspondiente) o en el exterior (con aislamiento térmico).

Ventajas:

- Protegen contra costosos daños en tuberías y sistemas hidráulicos en invierno.

2. Protección de canalones y tejados

Finalidad:

- Evitar la acumulación de hielo y nieve en canalones, bajantes y en los bordes de los tejados.

Tipo de instalación:

- Los cables se instalan en canalones y bajantes o en los bordes de los tejados, en lugares expuestos a la formación de carámbanos.

Beneficios:

- Evita la obstrucción de canalones y daños en los tejados causados por la acumulación de hielo.

3. Mantenimiento de la temperatura en tanques y contenedores

Finalidad:

- Estabilización de la temperatura de líquidos en tanques o tuberías durante procesos tecnológicos.
- Se utiliza en las industrias alimentaria, farmacéutica y química.

Beneficios:

- Garantiza el mantenimiento preciso de la temperatura de líquidos o sustancias sensibles a los cambios de temperatura.

4. Calefacción del suelo en horticultura

Finalidad:

- Mantenimiento de la temperatura del suelo en invernaderos, cámaras frigoríficas y jardines de invierno.

Tipo de instalación:

- Los cables se instalan bajo la superficie del suelo, lo que permite un crecimiento más rápido de las plantas y protege las raíces de las heladas.

Beneficios:

- Condiciones óptimas para las plantas en los meses más fríos.

5. Calefacción de tuberías de aguas residuales

Finalidad:

- Previene la congelación de tuberías de aguas residuales o pluviales, especialmente en climas fríos.

Beneficios:

- Protege las instalaciones de fallos en condiciones invernales.

6. Aplicaciones en acuarios y terrarios

Finalidad:

- Calentar el fondo de terrarios o acuarios para proporcionar la temperatura adecuada a animales exóticos.

Beneficios:

- Calentamiento estable y suave, adaptado a las necesidades de los animales.

Ventajas de los cables calefactores de bajo consumo

Eficiencia energética: Gracias a su bajo consumo (10-30 W/m), consumen una cantidad mínima de energía.

Fácil instalación: Se pueden instalar fácilmente en tuberías, bajo tierra, en canalones o en techados.

Precisión: Ideal para mantener la temperatura en sistemas que requieren un calentamiento suave.

Versátil: Se puede utilizar en diversas áreas, desde instalaciones domésticas hasta industriales.

* Precio por metro lineal