Heizkabel 12mm 230V 30 W/m selbstregulierend 1m.








Price: **3,00 PLN** gross

3,00 PLN for m.

Manufacturer: **Cheri**

Referention number: **HC 12MM 30W METR**

Condition:: **New**

Quantity: 0 pcs.

Information:

Heizkabel 12mm 230V 20 W/m, selbstregulierend 1m.

Product features

Stromversorgung:	230V AC

Full product description

Breite	12 mm
Maximale Arbeitslänge	100 m
Leistung	30W/m
Maximale Temperatur	105 °C
Selbstregulierende Temperatur	65 °C

Elektrische Heizkabel mit geringer Leistung (10–30 W/m) sind eine universelle Lösung, die zum Frostschutz, zur Temperaturstabilisierung und zur schonenden Erwärmung eingesetzt werden kann. Sie sind besonders nützlich in kalten Klimazonen und in Situationen, in denen Präzision und Energieeffizienz entscheidend sind.

Hauptanwendungen von Niedrigleistungs-Heizkabeln

1. Schutz von Rohren vor Frost

Zweck:

- Verhindert das Einfrieren von Wasser in Leitungen, Sanitär- und Industrieanlagen.

- Hält die optimale Temperatur in Rohren mit frostempfindlichen Flüssigkeiten aufrecht.

Installationsart:

- Montage innerhalb der Rohre (mit entsprechender Hygienezertifizierung) oder außen (mit Wärmedämmung).

Vorteile:

- Schützt vor kostspieligen Schäden an Rohren und hydraulischen Systemen im Winter.

2. Schutz von Dachrinnen und Dächern

Zweck:

- Verhindert die Ansammlung von Eis und Schnee in Dachrinnen, Fallrohren und an Dachkanten.

Installationsart:

- Heizkabel werden in Dachrinnen, Fallrohren oder entlang der Dachkanten verlegt, die anfällig für Eiszapfenbildung sind.

Vorteile:

- Verhindert Verstopfungen der Dachrinnen und Schäden an Dächern durch angesammeltes Eis.

3. Temperaturerhaltung in Tanks und Behältern

Zweck:

- Stabilisierung der Temperatur von Flüssigkeiten in Tanks oder Rohren während technologischer Prozesse.
- Häufig verwendet in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie.

Vorteile:

- Sorgt für eine präzise Temperaturkontrolle von Flüssigkeiten oder temperaturanfälligen Substanzen.

4. Bodenheizung im Gartenbau

Zweck:

- Aufrechterhaltung der Bodentemperatur in Gewächshäusern, Frühbeeten und Wintergärten.

Installationsart:

- Kabel werden unter der Erdoberfläche verlegt, um das Pflanzenwachstum zu beschleunigen und Wurzeln vor Frost zu schützen.

Vorteile:

- Bietet optimale Bedingungen für Pflanzen in kälteren Monaten.

5. Beheizung von Abwasser- und Regenwasserleitungen

Zweck:

- Verhindert das Einfrieren von Abwasser- oder Regenwasserleitungen, insbesondere in kalten Klimazonen.

Vorteile:

- Schützt die Installationen vor Ausfällen unter winterlichen Bedingungen.

6. Anwendungen in Aquarien und Terrarien

Zweck:

- Erwärmung des Bodens von Terrarien oder Aquarien, um exotischen Tieren eine angemessene Temperatur zu gewährleisten.

Vorteile:

- Bietet stabile und sanfte Erwärmung, abgestimmt auf die Bedürfnisse der Tiere.

Vorteile von Niedrigleistungs-Heizkabeln

1. **Energieeffizienz:** Dank ihrer geringen Leistung (10–30 W/m) verbrauchen sie nur minimal Strom.
2. **Einfache Installation:** Einfach zu montieren auf Rohren, unterirdisch, in Dachrinnen oder auf Dächern.

3. **Präzision:** Ideal zur Temperaturregelung in Systemen, die eine sanfte Erwärmung erfordern.

4. **Vielseitigkeit:** Einsetzbar in verschiedenen Bereichen, von Haushaltsinstallationen bis hin zu industriellen Anwendungen.

* Der Preis gilt für einen laufenden Meter