

Heizkabel mit Thermostat 100 W/m 230 V - 5 m



Price: **30,00 PLN** gross

30,00 PLN for szt.

Manufacturer: **Cheri**

Referention number: **HC 100W 5M**

Condition: **New**

Quantity: 88 pcs.

Information:

Heizkabel mit Thermostat und Stecker 100W 230V - 5m 20W/m

Product features

Stromversorgung: 230V AC

Full product description

Breite:	8 mm
Maximale Arbeitslänge:	5 m
Leistung:	20 W/m (100W insgesamt)
Maximale Temperatur:	105 °C
Selbstregulierende Temperatur:	60 °C

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

Hauptanwendungen von Heizkabeln mit geringer Leistung

1. Rohrfrostschutz

Zweck:

- Verhinderung des Einfrierens von Wasser in Wasserleitungen, Sanitär- und Industrieanlagen.

- Aufrechterhaltung einer geeigneten Temperatur in Rohren, die frostempfindliche Flüssigkeiten enthalten.

Art der Installation:

- Montage innerhalb von Rohren (mit entsprechendem Hygiene-Zertifikat) oder außerhalb (mit Wärmedämmung).

Vorteile:

- Schützt vor kostspieligen Schäden an Rohren und Hydrauliksystemen im Winter.

2. Schutz von Dachrinnen und Dächern

Zweck:

- Verhinderung der Ansammlung von Eis und Schnee in Dachrinnen, Fallrohren und an Dachkanten.

Art der Installation:

- Die Kabel werden in Dachrinnen und Fallrohren oder an Dachkanten an Stellen verlegt, die anfällig für die Bildung von Eiszapfen sind.

Vorteile:

- Verhindert die Verstopfung von Dachrinnen und Schäden am Dach durch sich ansammelndes Eis.

3. Temperaturerhaltung in Tanks und Behältern

Zweck:

- Stabilisierung der Temperatur von Flüssigkeiten in Tanks oder Rohren während technologischer Prozesse.
- Einsatz in der Lebensmittel-, Pharma- und chemischen Industrie.

Vorteile:

- Gewährleistet eine präzise Temperaturerhaltung von Flüssigkeiten oder Substanzen, die empfindlich auf Temperaturschwankungen reagieren.

4. Bodenerwärmung im Gartenbau

Zweck:

- Aufrechterhaltung der Bodentemperatur in Gewächshäusern, Frühbeeten und Wintergärten.

Art der Installation:

- Die Kabel werden unter der Bodenoberfläche verlegt, was das Pflanzenwachstum beschleunigt und die Wurzeln vor Frost schützt.

Vorteile:

- Optimale Bedingungen für Pflanzen in den kälteren Monaten.

5. Erwärmung von Abwasser- und Entwässerungsrohren

Zweck:

- Verhinderung des Einfrierens von Rohren, die Abwasser oder Regenwasser ableiten, insbesondere in kalten Klimazonen.

Vorteile:

- Schützt Anlagen vor Ausfällen unter winterlichen Bedingungen.

6. Anwendungen in Aquarien und Terrarien

Zweck:

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

Vorteile:

- Stabile und schonende Erwärmung, angepasst an die Bedürfnisse der Tiere.

Vorteile von Heizkabeln mit geringer Leistung

1. **Energieeffizienz:** Dank ihrer geringen Leistung (10-30 W/m) verbrauchen sie nur minimale Energiemengen.
2. **Einfache Installation:** Sie können einfach an Rohren, unter der Erde, in Dachrinnen oder auf Dächern montiert werden.
3. **Präzision:** Ideal zur Temperaturerhaltung in Systemen, die eine schonende Erwärmung benötigen.

4. **Vielseitigkeit:** Sie können in vielen Bereichen eingesetzt werden, von häuslichen Installationen bis hin zu industriellen Anwendungen.

* Der Preis gilt für ein 5m langes Kabel mit Stecker (EU).