

DRHB-36

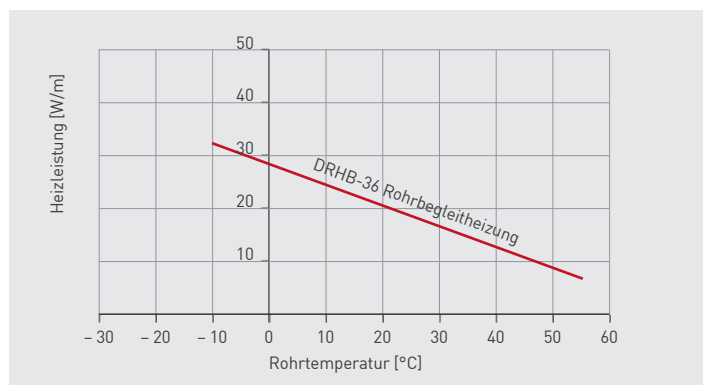


Selbstregulierendes Heizband für Rohrbegleit- und Dachrinnenheizung

Das selbstregulierende Heizband DRHB-36 ist sowohl als Rohrbegleitheizung als auch als Dachrinnenheizung einsetzbar. DRHB-36 hat einen Kupfer vernickelten Versorgungsleiter, weiters ist es feuchtigkeitsgeschützt und kann bis 80 °C eingesetzt werden. Durch den UV-beständigen Außenmantel ist das Heizband gegen schädliche Sonneneinstrahlung resistent. Die richtige Voraussetzung also für eine lange Lebensdauer und absolute Zuverlässigkeit. Als selbstregulierendes Heizband kann es einfach auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten und sofort eingesetzt werden. Im Bereich der Dachrinnenheizung auch für Kunststoffrinnen geeignet.

LEISTUNG VON DRHB-36 ALS ROHRBEGLEITHEIZUNG

(auf isolierten metallischen Rohren nach EN 62395-1)



Einschalttemperatur (°C)	Nennwert-sicherung (A)	Heizkreislängen (m) für DRHB-36
10	10	64,0
	16	103,0
0	10	54,0
	16	87,0
-10	10	47,0
	16	75,0
-20	10	37,5
	16	60,0

HEIZKREISLÄNGEN DRHB-36

unter Berücksichtigung von:

- > 230 V Nennspannung
- > tragen Sicherungen (C-Charakteristik) mit max. 80 % Auslastung
- > max. 10 % Spannungsfall am Versorgungsleiter des Heizbandes
- > einem Heizband, einseitig eingespeist

ergeben sich folgende maximale Heizkreislängen:

Selbstregulierendes Heizband DRHB-36

Typ	Art. Nr.	Gewicht (g/m)	Abmessungen ca. (mm)	Nennleistung
DRHB-36	40315	78	10,3 x 5,5	25 W/m bei 10 °C
DRHB-36-100m	40321	Selbstregulierendes Heizband, 100 m		
DRHB-36-250m	40322	Selbstregulierendes Heizband, 250 m		
DRHB-36-500m	40323	Selbstregulierendes Heizband, 500 m		



- A Versorgungsleiter 1,23 mm²
- B Selbstregulierendes Heizelement
- C Isolierhülle
- D Schutzleiter Cu verzinkt
- E Schutzfolie Alu
- F Außenmantel TPE-O

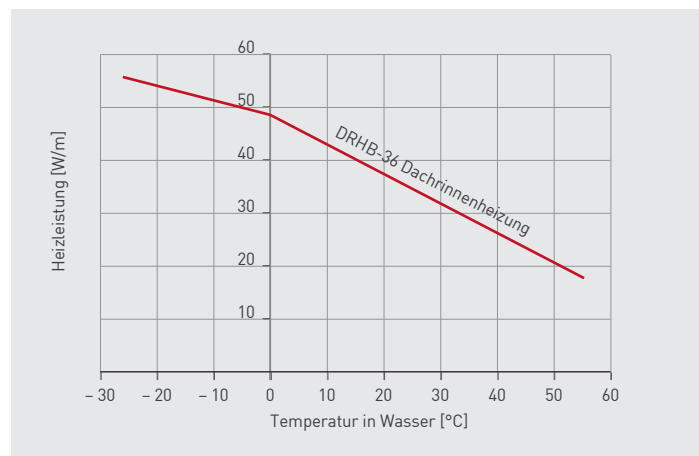
TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Schutzhülle: TPE-O
- > Versorgungsleiter: 1,23 mm² Cu-vernickelt
- > Max. zulässige Umgebungstemperatur:
 - ausgeschaltet: +80 °C
 - eingeschaltet: +65 °C
- > Min. Verlegetemperatur: -50 °C
- > Min. Biegeradius: 25 mm
- > Prüfzeichen: NEMKO

PRODUKTVORTEILE

- + Selbstregulierend
- + Von der Rolle abschneidbar
- + Feuchtigkeitsgeschützt
- + UV-, ozon- und witterungsbeständig
- + Auch für Kunststoffdachrinnen geeignet

LEISTUNG VON DRHB-36 ALS DACHRINNENHEIZUNG



Einschalttemperatur (°C)	Nennwertsicherung (A)	Heizkreislängen (m) für DRHB-36
Eiswasser	16	55