

## Heizband für den Frostschutz und Eisfreihaltung Dachrinnen, Fallrohren und Dachflächen.

# HL-GTe

Selbstlimitierendes Elektroheizband

Paßt die Leistungsabgabe automatisch der Oberflächentemperatur an.

Breite Palette an Zubehör

Verarbeitung ohne Verluste

Automatische Temperaturanpassung bei steigender und fallender Temperatur

Kein Überhitzen, kein Durchbrennen

Lieferbar für 220/240 Volt

### Eigenschaften

HL-GTe ist ein selbstlimitierendes Heizband in Industrieausführung geeignet für den Einsatz als Frostschutz oder zur Temperaturhaltung an Dachrinnen, Fallrohren und schneegefährdeten Dachflächen.

Das Heizband kann verlustfrei vor Ort auf die benötigte Länge abgeschnitten und konfektioniert werden.

Bedingt durch die selbstlimitierenden Eigenschaften ist gewährleistet, dass es auch bei Überlappungen und Kreuzungen nicht zu Überhitzung oder Durchbrennen kommt.

Die Montage ist schnell und einfach. Es werden keinerlei Spezialwerkzeuge benötigt. Erforderliche Anschlußkomponenten stehen in entsprechen Einheiten zur Verfügung.

### Ausführung

**HL-GTe.** mit Außenisolation aus Thermoplast



BEGLEITHEIZUNG MACHT MAN MIT... **Pit**

## Technische Daten

Maximale Betriebstemperatur	65°C
Minimale Verarbeitungstemperatur	-30°C
Betriebsspannung	220/240VAC 110/120VAC auf Anfrage
Max. Widerstand des Schutzleiter- geflechtes.	18,2 $\Omega$ /km

<b>Max. Heizkreislänge/m und Vorsicherung</b>					
Type	Einschalt Temperatur	230V Betriebsspannung			
		6A	10A	16A	20A
HL-GTe	10°C	34	56	88	92
	0°C	28	48	76	92
HL-GTe	-20°C	22	36	58	74

**Zur Vermeidung von Fehlauslösung beim Einschalten, bedingt durch den erhöhten Einschaltstrom selbst-limitierender Heizbänder, empfehlen wir die Verwendung von Leitungsschutzschaltern der Kategorie D.**

**Heizleistung** der Heizbandtype HL..GTe beim Einsatz in  
 Ruhender Luft 18W/m  
 Eiswasser 36W/m

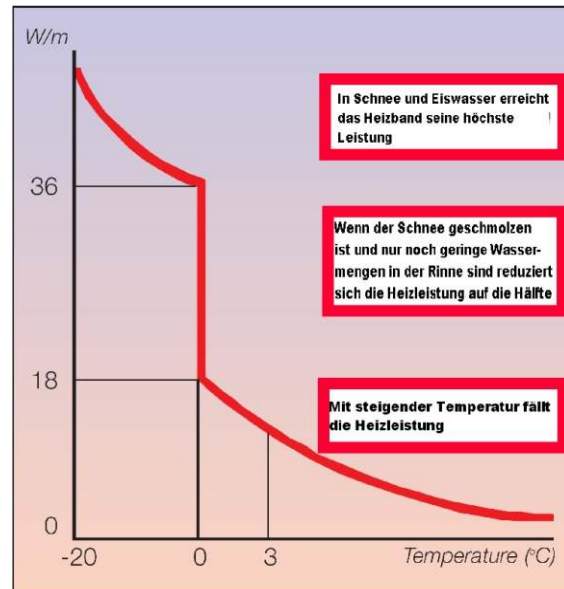
## Maße und Gewichte

Heizband Type	Maße in mm	Gewicht kg/100m	kleinster Biegeradius	Kabel- Versch.
HL-FSLe..	8,5x3,9	4,6	.. 25mm	. M20
HL-FSLe..C	9,3x4,7	9,2	... 30mm	. M20
HL-FSLe. CT.	10,5x5,9	10,2	... 35mm	. M20
HL-FSLe..CF	10,5x5,9	9,9	... 35mm	. M20

## Bestellangaben

Beispiel

Selbstlimitierendes Heizband  HL..GTe.2.  
 Type GTe   
 Betriebsspannung 220/277 VAC



## Zubehör

Wir bieten Ihnen für alle Anwendungen das geeignete Zubehör für die von uns gelieferten Heizbänder

## Zusatzinformationen

bitte beachten Sie unsere Montagehinweise