



## DEVliceguard 18


### Heizband

DEVliceguard ist ein selbstlimitierendes Heizband, das zur Eis- und Schneefreihaltung von Dächern, Ablaufrinnen und Fallrohren eingesetzt wird.

Durch die Selbstlimitierung des Heizbandes variiert die Leistung punktuell je nach Umgebungstemperatur. Ein Überhitzen ist, selbst wenn es übereinander verlegt wird, nicht möglich.

Das Heizband ist flexibel und einfach zu installieren, da es sich direkt vor Ort zuschneiden lässt.

DEVliceguard 18 darf nicht auf Bitumen verlegt werden!

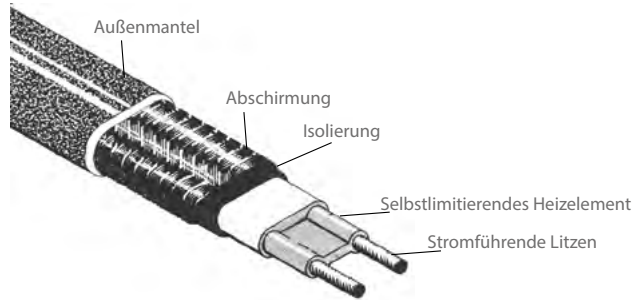
Vorteile:	Typ	Wert
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichte Installation</li> <li>• Lässt sich vor Ort auf die gewünschte Länge zuschneiden</li> <li>• Vorkonfektionierte Längen</li> </ul>	Betriebsspannung	230 V AC
	Leistung	18 W/m bei 0 °C
	Max. Temperaturbeständigkeit	65 °C, unter Spannung 85 °C, Spannungsfrei
<b>Normenkonformität:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SS 4242411</li> </ul>	Min. Verlegetemperatur	- 50 °C
	Kabelabmessungen	11,8 mm × 5,8 mm
	Außenmantel	Polyolefin
<b>Zulassungen:</b> 	Abschirmung	80 %
	Maximaler Widerstand der Abschirmung	14,8 Ω/Km
	Kleinster Biegeradius	50 mm Innenseite

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98300827	DEVliceguard 18	Meterware	5703466193372

### DEVliceguard 18 - fertig konfektioniert inkl. 5 m Kaltleiter

Artikel-Nr.	Typ	Leistung	EAN-Nr.
98300835	DEVliceguard 18, Länge 2 m	36 W bei 10 °C	5703466202678
98300836	DEVliceguard 18, Länge 4 m	72 W bei 10 °C	5703466202685
98300837	DEVliceguard 18, Länge 6 m	108 W bei 10 °C	5703466202692
98300838	DEVliceguard 18, Länge 8 m	144 W bei 10 °C	5703466202708
98300839	DEVliceguard 18, Länge 10 m	180 W bei 10 °C	5703466202715
98300840	DEVliceguard 18, Länge 15 m	270 W bei 10 °C	5703466202722
98300841	DEVliceguard 18, Länge 23 m	414 W bei 10 °C	5703466202739
98300842	DEVliceguard 18, Länge 30 m	540 W bei 10 °C	5703466202746
98300843	DEVliceguard 18, Länge 50 m	900 W bei 10 °C	5703466202753

## Heizbandaufbau

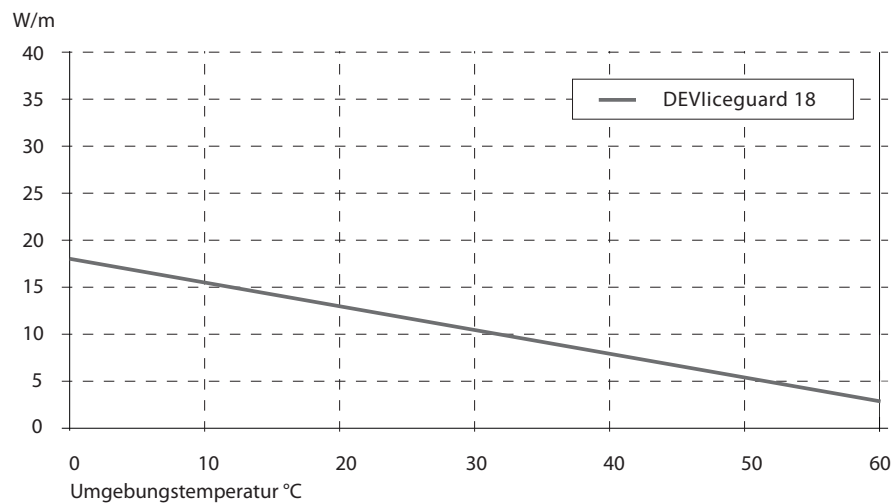


- 1,3 mm<sup>2</sup> verzinnnte Kupferlitzen
- Strahlenvernetzte Halbleiter-Heizmatrix
- Strahlenvernetzte dielektrische Primärisolierung
- Verzinnntes Schutzgeflecht aus Kupfer
- Polyolefin-Außenmantel

## Maximale Heizbandlänge je nach Einschalttemperatur und Absicherung. (Leitungsschutzschalter Charakteristik C)

Einschalttemperatur	DEVliceguard 18			
	16 A	20 A	25 A	32 A
10 °C	145 m	162 m	162 m	162 m
-15 °C	93 m	125 m	142 m	162 m
-30 °C	77 m	106 m	135 m	160 m

## Leistungsdiagramm



## Zubehör für DEVliceguard

Artikel-Nr.	Beschreibung		EAN-Nr.
19400100	Anschlussgarnitur für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung DN 20 mit Gegenmutter, Endabschluss		5703435002797
19400126	Anschlussgarnitur, mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss		5703435002810
19400142	Endabschluss		5703435002834
19400165	Anschlussdose Aufputz UV-stabil; 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> mit 7 x M20/M25		5703466248539
19400167	Anschlussdose für Heizbänder; 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> mit 7 x M20		5703435002858
19805746	Kantenschutz mit 2 Kabelbindern, gleichzeitig als Abstandshalter und Haltebügel für Traufziegel zu verwenden (DEVliceguard)		5703435010501
19805300	Abstandhalter V2A 1 m Länge, Lochabstand 10 cm (ohne Kabelbinder)		5703466075104
19805301	Abstandhalter V2A 1 m Länge, Lochabstand 15 cm (ohne Kabelbinder)		5703466195789
19805449	Traverse V2A für Fallrohr		5703435003077
19805192	DEVliclip Dachhaken, Befestigung für Metaldächer, VPE 25 Stk.		5703466134757
19805193	DEVliclip Schutzgitterhaken - Flexibles Befestigungsmaterial für diverse Dachtypen, bestehend aus 20 Grundelementen, 10 Winkeln und 30 Kabelbindern		5703466145470
140F0907	Kaltleiter mit Abschirmung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , per Meter		5703466233399
19805250	DEVlturntable, zum Abtrommeln von DEViflex Heizleitungen bis max. 40 kg Durchmesser 40 cm		5703466173220
19805845	Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt"		5703435003275