



## DEVIliceguard™ 18 (B)

DEVIliceguard™ 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.

DEVIliceguard™ 18 (B) darf nicht auf Bitumen verlegt werden!

### Vorteile:

- Leichte Installation
- Lässt sich vor Ort auf die gewünschte Länge zuschneiden
- Vorkonfektionierte Längen

### Normenkonformität:

- SS 4242411

### Zulassungen:



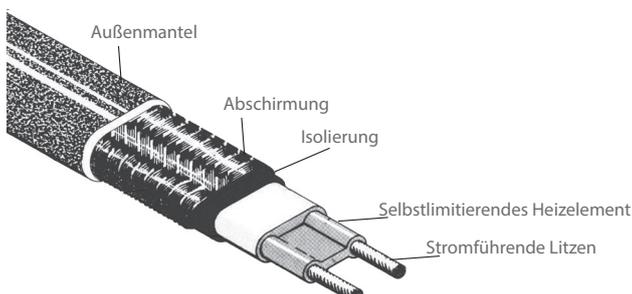
Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	18 W/m bei 0 °C
Max. Temperaturbeständigkeit	65 °C, unter Spannung
	85 °C, Spannungsfrei
Min. Verlegetemperatur	- 50 °C
Kabelabmessungen	11,8 mm × 5,8 mm
Außenmantel	Polyolefin
Abschirmung	80 %
Maximaler Widerstand der Abschirmung	14,8 Ω/Km
Kleinster Biegeradius	50 mm Innenseite

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98300827	DEVIliceguard™ 18	Meterware	5703466193372

### DEVIliceguard™ 18 - fertig konfektioniert inkl. 5 m Kaltleiter

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

## Zubehör für DEVIceguard

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	
19805746	Kantenschutz mit 2 Kabelbindern, gleichzeitig als Abstandshalter und Haltebügel für Traufziegel zu verwenden (DEVIceguard™)	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	
19400167	Anschlussdose für DEVIceguard™, -pipeguard™, -hotwatt™	5703435002858	
19805449	Traverse V2A für Fallrohr	5703435003077	
19805192	DEVclip™ Dachhaken, Befestigung für Metaldächer, VPE 25 Stk.	5703466134757	
19805193	DEVclip™ Schutzgitterhaken - Flexibles Befestigungsmaterial für diverse Dachtypen, bestehend aus 20 Grundelementen, 10 Winkeln und 30 Kabelbindern	5703466145470	
140F0900	Kaltleiter mit Abschirmung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , per Meter	5703466233320	
19805250	DEVIturtable™, zum Abtrommeln von Deviflex™ Heizleitungen bis max. 40 kg Durchmesser 40 cm	5703466173220	
19805845	Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt"	5703435003275	