

DEVlceguard™ 18 (G) Konfektioniert



DEVlceguard™ ist ein selbstlimitierendes Heizband, das zur Eis- und Schneefreihaltung von Dächern, Ablaufrinnen und Fallrohren eingesetzt wird. DEVlceguard™-Heizkabel sollten nicht in direktem Kontakt mit Bitumen stehen. Durch die Selbstlimitierung des Heizbandes variiert die Leistung punktuell je nach Umgebungstemperatur.

Das Heizband ist flexibel und einfach zu installieren.
Der Einbau eines Thermostates wird empfohlen.

Vorteile:

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

Normenkonformität:

- SS 4242411

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	18 W/m bei 10 °C
Leistungstoleranz (min-max)	19 - 25 W/m bei 10 °C
Max. Temperaturbeständigkeit	65 °C, eingeschaltet
	85 °C, ausgeschaltet
Min. Verlegetemperatur	- 5 °C
Kabelabmessungen	13,2 mm × 6,1 mm (± 0,3 mm)
Außenmantel	Polyolefin
Abschirmung	70 %
Maximaler Widerstand der Abschirmung	10 Ω/Km
Kaltleiter	5 m DTCL, 3G 1,5mm ²
Biege-Ø min.	64 mm (Ø Innenseite Kabel)
IP-Klasse	IPX7


DEVlceguard™ 18 Readymade - fertig konfektioniert inkl. 5 m Kaltleiter

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

DEVlceguard™ 18 (G) Vorkonfektionierte Heizbänder, maximale Länge

Einschalttemperatur	W/m	DEVlceguard™				
		10 A (8 max)	16 A (12,8 max)	20 A (16 max)	25 A (20 max)	32 A (25,6 max)
-40 °C	61	25	40	50	62	80
-30 °C	54	29	46	57	71	90
-20 °C	48	33	52	65	81	100
-10 °C	42	36	58	72	90	100
0 °C (Eiswasser)	36	40	64	80	100	105
10 °C	20	55	88	110	135	135

Zubehör für DEVlceguard™ 18

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
19400100	Anschlussgarnitur für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung M 20 mit Gegenmutter, Endabschluss	5703435002797	
19400126	Anschlussgarnitur, mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss	5703435002810	
19805761	Anschlussgarnitur zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss	5703466003886	
19400142	Endabschluss zum Schrumpfen	5703435002834	
19805746	Kantenschutz mit 2 Kabelbindern (300 x 25 x 1,5 mm), gleichzeitig als Abstandshalter und Haltebügel für Traufziegel zu verwenden (DEVlceguard™)	5703435010501	
19805300	Abstandhalter V2A (1000 x 25 x 1,5 mm), Lochabstand 10 cm (ohne Kabelbinder)	5703466075104	
19805301	Abstandhalter V2A (1000 x 25 x 1,5 mm), Lochabstand 15 cm (ohne Kabelbinder)	5703466195789	
19400165	Anschlussdose für DEVlceguard™ mit Klemmstein (IP 66 / IP 67 / IP 69), UV-beständig	5703466248539	
19805192	DEVlclip™ Dachhaken, Befestigung für Metaldächer, VPE 25 Stk.	5703466134757	
19805193	DEVlclip™ Schutzgitterhaken - Flexibles Befestigungsmaterial für diverse Dachtypen, bestehend aus 20 Grundelementen, 10 Winkeln und 30 Kabelbindern (5 Stck./m)	5703466145470	
19405851	Befestigungswinkel für Anschlussgehäuse	5703435002964	
98300870	DEVI EasyConnect EC-1* – Heizbandanschluss, IP68	5703466214503	
98300873	DEVI EasyConnect EC-1* + ETK – Heizbandanschluss und Endabschluss, IP68	5703466214534	
98300875	DEVI EasyConnect EC-2* – Heizbandanschluss auf 2 Heizbänder, IP68	5703466214558	
98300876	DEVI EasyConnect EC-3* – Heizbandanschluss auf 3 Heizbänder, IP68	5703466214565	
98300871	DEVI EasyConnect EC-T1* – Heizbandverbindung, IP68	5703466214510	
98300874	DEVI EasyConnect EC-T2* – T-Abzweig für Heizbänder, IP68	5703466214541	
98300872	DEVI EasyConnect EC-ETK – Heizbandendabschluss, IP68	5703466214527	
19808362	DEVI EasyConnect E – Heizbandendabschluss mit Gel gefüllt, IP66	5703466103081	

*EasyConnect darf nicht in die Dachrinne gelegt werden. EasyConnect muss an einem trockenen Ort montiert werden!