



DEVipeguard 10/25/33

Heizband

DEVipeguard ist ein selbstlimitierendes Heizband und wird zum Frostschutz von Rohren eingesetzt. Das Heizband passt die Leistung punktuell in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur nach oben und unten an. Die Funktion bleibt auch dann erhalten, wenn es gekürzt wird.

Die äußere Polyolefinhülle ist besonders widerstandsfähig gegen raue Umweltbedingungen und Korrosion. Darüber hinaus schützt es die Heizmatrix vor mechanischen Einflüssen.



Vorteile:	Typ	Wert
<ul style="list-style-type: none"> • Vor Ort ablängbar • PVC-frei 	Betriebsspannung	230 V AC
	Spez. Heizleistung DEVipeguard 10 DEVipeguard 25 DEVipeguard 33	10 W/m @ 10 °C (10-15 W/m @ 10 °C) 25 W/m @ 10 °C (25-32,5 W/m @ 10 °C) 33 W/m @ 10 °C (30-39 W/m @ 10 °C)
Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> • DIN VDE 0254: 1994-06 	Max. zulässige Umgebungstemperatur	65 °C, unter Spannung 85 °C, Spannungsfrei
	Min. Verlegetemperatur	- 50 °C
Zulassungen: 	Kabelabmessungen	11,8 mm × 5,5 mm
	Außenmantel	Polyolefin
	Schutzgeflechtdeckung	70 %
	Max. Widerstand der Abschirmung	18,2 Ω/km
	Kleinster Biegeradius	50 mm Innenseite

DEVipeguard 10

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98300709	DEVipeguard 10	Meterware	5703466193358

DEVipeguard 25

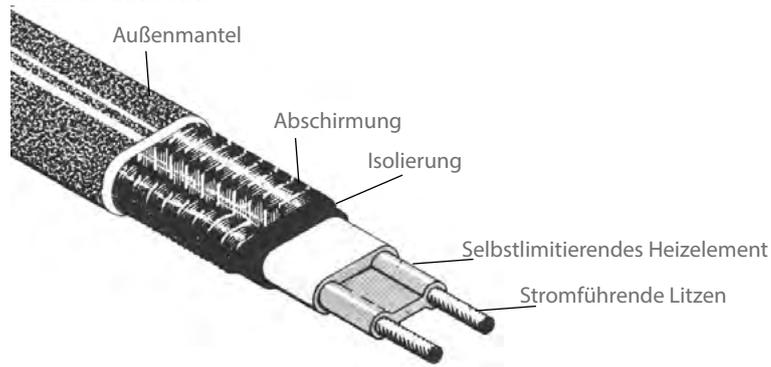
Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98300763	DEVipeguard 25	Meterware	5703466193365

DEVipeguard 33

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98300672	DEVipeguard 33	Meterware	5703466193341

RCD von 30 mA erforderlich, max. 500 m selbstlimitierendes Heizband pro RCD.

Heizbandaufbau



- 1,3 mm² 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	DEVipeguard 10				DEVipeguard 25				DEVipeguard 33			
	16 A	20 A	25 A	32 A	16 A	20 A	25 A	32 A	16 A	20 A	25 A	32 A
10 °C	205 m	205 m	205 m	205 m	88 m	117 m	120 m	126 m	70 m	90 m	98 m	108 m
-15 °C	139 m	186 m	190 m	195 m	58 m	75 m	95 m	117 m	49 m	64 m	80 m	95 m
-30 °C	120 m	150 m	170 m	195 m	45 m	64 m	82 m	100 m	43 m	52 m	65 m	82 m

Leistungsdiagramm

