



## DEVIpipelineguard 30/60 Industrie

### Heizband

Ein temperaturabhängiges Widerstandselement zwischen zwei parallel geführten Kupferleitern reguliert und begrenzt die Wärmeabgabe des Heizbandes. Dieses Einstellen der Leistung vollzieht sich an jeder Stelle des Heizbandes, entsprechend der dort herrschenden Umgebungstemperatur.

Steigt die Temperatur an, so reduziert sich die Leistung des Bandes. Durch diese Selbstlimitierung wird ein Überhitzen des Bandes verhindert, auch wenn es übereinander verlegt wird. Durch die parallele Stromzuführung kann das Heizband beliebig lang abgeschnitten werden. Das vereinfacht die Planung und Installation. Der Einbau eines Thermostats wird empfohlen.

#### Einsatzbereich:

Frostschutz, Prozesswärme, Temperaturerhaltung bis 120 °C

Vorteile:	Typ	Wert
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor Ort ablängbar</li> <li>• PVC-frei</li> </ul>	Betriebsspannung	230 V AC
	Spez. Heizleistung (min-max) DEVlindustrie 30 DEVlindustrie 60	30 W/m @ 10 °C (30-39 W/m @ 10 °C) 60 W/m @ 10 °C (54-72 W/m @ 10 °C)
<b>Normenkonformität:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN VDE 0254: 1994-06</li> </ul>	Max. zulässige Umgebungstemperatur	120 °C, unter Spannung
		190 °C, Spannungsfrei
<b>Zulassungen:</b>  	Temperaturklasse entspricht IEC 60079-30	DEVIpipelineguard 30 Industrie – T3
		DEVIpipelineguard 60 Industrie – T2
	Min. Verlegetemperatur	- 60 °C
	Kabelabmessungen	11,8 x 5,8 mm
	Außenmantel	Fluorpolymer
	Schutzgeflechtdeckung	70 %
	Max. Widerstand der Abschirmung	18,2 Ω/Km
	Kleinster Biegeradius	50 mm Innenseite

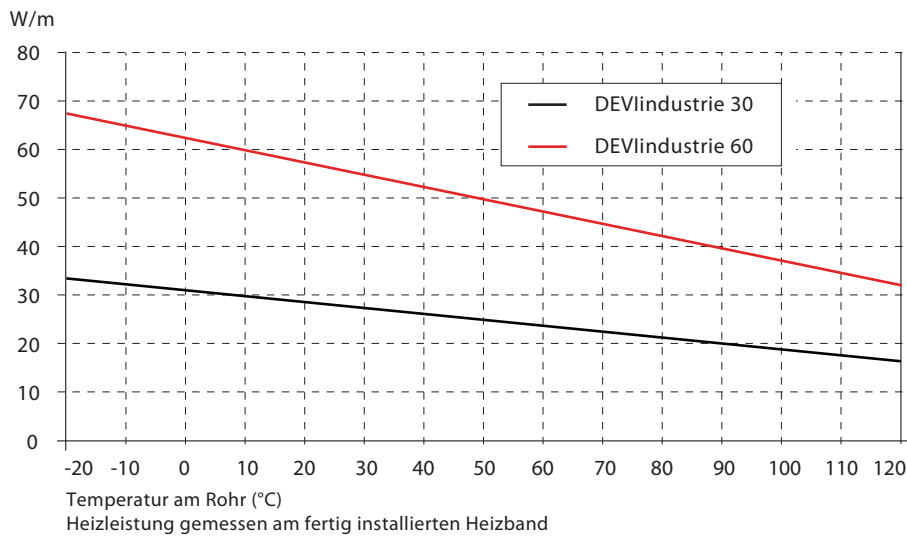
Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98300673	DEVIpipelineguard 30 Industrie	Meterware	5703466197257
98300674	DEVIpipelineguard 60 Industrie	Meterware	5703466197264

Hinweis: Mindermengenzuschlag bei Bestellmengen unter 50 m

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

Einschalttemperatur	DEVIpipelineguard 30 Industrie				DEVIpipelineguard 60 Industrie			
	16 A	20 A	25 A	32 A	16 A	20 A	25 A	32 A
10 °C	85 m	114 m	114 m	114 m	50 m	64 m	64 m	64 m
-25 °C	69 m	92 m	100 m	114 m	38 m	52 m	58 m	64 m
-60 °C	65 m	86 m	92 m	110 m	35 m	48 m	52 m	60 m

## Leistungsdiagramm



## Zubehör für DEVIpipeguard Industrie

Artikel-Nr.	Beschreibung		EAN-Nr.
109007	Anschlussgarnitur mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und PT Heizband, Endabschluss		5703466167397
109026	Anschlussgarnitur für Montage an Anschlussgehäuse Verschraubung DN 20, mit Gegenmutter, Endabschluss		5703466135778
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
19405851	Befestigungswinkel für Anschlussdose 19400167 an Rohrleitungen		5703435002964
11010410	Isoliereinführung		5703435031001
19805076	Aluminium-Klebeband, selbstklebend, mit Warnaufschrift (Mehrsprachig) Breite 38 mm, Länge 50 m		5703435003053