

DEVipeguard™ 10/25/33 LSZH für Rohrbegleitheizungen



10
JAHRE
GARANTIE

DEVipeguard™ LSZH ist ein selbstlimitierendes, halogenfreies, selbstverlöschendes und raucharmes Heizband. Es 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.

Der Außenmantel ist besonders widerstandsfähig gegen raue Umweltbedingungen und Korrosion. Darüber hinaus schützt es die Heizmatrix vor mechanischen Einflüssen.

DEVipeguard™ LSZH ist nicht für die Verwendung in Trinkwasserleitungen zugelassen.

Ein Thermostat ist erforderlich nach DIN EN 62395-2 von 2014.

Vorteile:

- Vor Ort ablängbar
- PVC-frei
- Halogenfrei

Normenkonformität:

- EN 62395-1: 2013
- EN 60754-1: 2014
- EN 60754-2: 2014
- EN 6103-2:2005/A1:2013

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V AC
Spez. Heizleistung (min.-max.) DEVipeguard™ 10 LSZH DEVipeguard™ 25 LSZH DEVipeguard™ 33 LSZH	10 W/m @ 10 °C (9,8-14,7 W/m @ 10 °C) 25 W/m @ 10 °C (23,6-32,8 W/m @ 10 °C) 33 W/m @ 10 °C (32,0-39,7 W/m @ 10 °C)
Max. zulässige Umgebungstemperatur	65 °C, eingeschaltet
	85 °C, ausgeschaltet
Min. Verlegetemperatur	- 5 °C
Kabelabmessungen	13,6 mm × 5,8 mm
Außenmantel	blau, rot, grau, TPE
Schutzgeflechtdeckung	70 %
Max. Widerstand der Abschirmung	18,2 Ω/km
Biege-Ø min.	64 mm (Ø Innenseite Kabel)
Schutzart	IPX7

DEVipeguard™ 10 LSZH

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98301071	DEVipeguard™ 10 LSZH	Meterware	5703466249697
98301063	DEVipeguard™ 10 LSZH	100 m Trommel	5703466249604
98301064	DEVipeguard™ 10 LSZH	250 m Trommel	5703466249611
98301065	DEVipeguard™ 10 LSZH	750 m Trommel	5703466249628

DEVipeguard™ 25 LSZH

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98301072	DEVipeguard™ 25 LSZH	Meterware	5703466249703
98301066	DEVipeguard™ 25 LSZH	100 m Trommel	5703466249635
98301067	DEVipeguard™ 25 LSZH	250 m Trommel	5703466249642
98301068	DEVipeguard™ 25 LSZH	750 m Trommel	5703466249659

DEVipeguard™ 33 LSZH

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98301073	DEVipeguard™ 33 LSZH	Meterware	5703466249710
98301069	DEVipeguard™ 33 LSZH	250 m Trommel	5703466249666

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

Beachte: Mindermengenzuschlag bei Bestellmengen unter 50 m

DEVipeguard™ 10 LSZH

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

Einschalttemperatur	DEVipeguard™ 10 LSZH				
	10 A (8 max)	16 A (12,8 max)	20 A (16 max)	25 A (20 max)	32 A (25,6 max)
-40 °C	80	127	159	199	226
-30 °C	87	140	175	219	226
-20 °C	97	156	195	226	226
-10 °C	110	176	220	226	226
0 °C	119	191	226	226	226
10 °C	119	191	226	226	226

DEVipeguard™ 25 LSZH

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

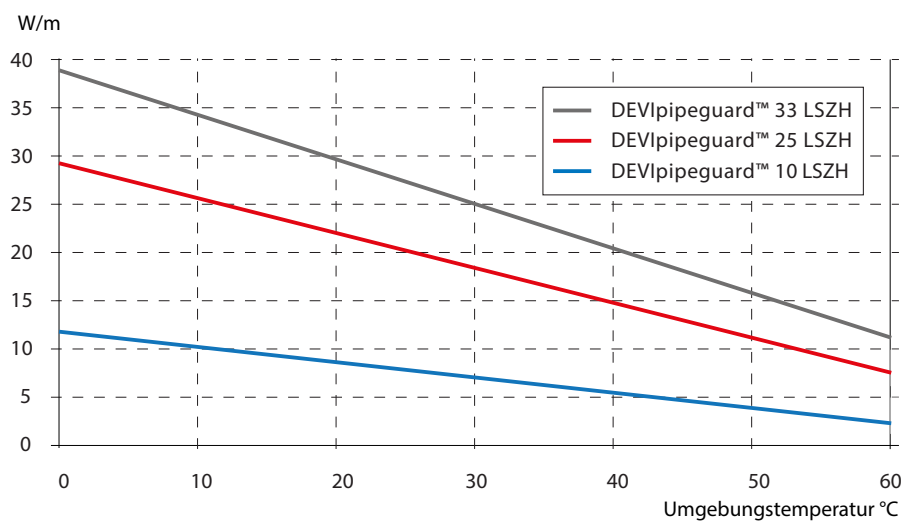
Einschalttemperatur	DEVipeguard™ 25 LSZH				
	10 A (8 max)	16 A (12,8 max)	20 A (16 max)	25 A (20 max)	32 A (25,6 max)
-40 °C	38	61	76	95	122
-30 °C	42	67	84	105	134
-20 °C	46	74	93	116	146
-10 °C	52	84	105	131	146
0 °C	58	93	116	146	146
10 °C	58	93	116	146	146

DEVipeguard™ 33 LSZH

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

Einschalttemperatur	DEVipeguard™ 33 LSZH				
	10 A (8 max)	16 A (12,8 max)	20 A (16 max)	25 A (20 max)	32 A (25,6 max)
-40 °C	23	37	47	58	75
-30 °C	25	41	51	64	82
-20 °C	28	45	57	71	91
-10 °C	32	51	64	81	103
0 °C	36	58	73	91	117
10 °C	42	67	84	105	120

Leistungsdiagramm



Zubehör für DEVIpipeline™ und DEVIhotwatt™

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	
19805761	Anschlussgarnitur zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss	5703466003886	
19400142	Endabschluss	5703435002834	
19400167	Anschlussdose für DEVIpipeline™, -hotwatt™ (IP 65 / IP 55)	5703435002858	
19805845	Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt"	5703435003275	
19405851	Befestigungswinkel für Anschlussgehäuse	5703435002964	
11010410	Isoliereinführung	5703435031001	
19405877	Gewebeband, 50 m für DEVIpipeline™ und DEVIhotwatt™	5703435002971	
19805076	Alufolie, selbstklebend, mit Warntafel Breite 38 mm, Länge 50 m, Temperaturbeständigkeit bis 75 °C	5703435003053	
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	
19808390	Haltebügel V2A inkl. 6 Stück Kabelbinder	5703466125021	