



DEVIpipeguard™ 10 LSZH (T), **NOVINKA** DEVIpipeguard™ 25 LSZH (T), DEVIpipeguard™ 33 LSZH (T)

DEVIpipeguard™ LSZH (T) je bezhalogenový samoregulační topný kabel, který se používá hlavně k ochraně potrubí před zamrznutím. Samoregulační schopnost kabelu zajišťuje, že se výstupní výkon kabelu zvyšuje nebo snižuje podle teploty okolí. Kabel si zachová svoji funkčnost i při zkrácení.

Vnější plášť je vysoce odolný vůči drsným podmínkám prostředí a korozi a slouží také jako ochrana před mechanickými vlivy. Všechny samoregulační topné kabely musí být chráněny před přehřátím termostatem, protože výkon se snižuje, ale nikdy nebude nulový.

Kabely nejsou schváleny pro použití v pitné vodě.

Výhody: - Možnost zkrátit délku na místě - Bez použití PVC - Bez halogenů Soulad se standardy: - EN 62395-1: 2013 Schválení: 	Typ	Hodnota
	Jmenovité napětí	230 V AC
	Jmenovitý výkon:	
	DEVIpipeguard™ 10 LSZH (T)	10 W/m @ 10 °C
	DEVIpipeguard™ 25 LSZH (T)	25 W/m @ 10 °C
	DEVIpipeguard™ 33 LSZH (T)	33 W/m @ 10 °C
	Maximální přípustná teplota použití	65 °C, napájeno 85 °C, bez napájení
	Minimální teplota instalace	-5 °C
	Rozměry kabelu	13,6 × 5,8 mm
	Vnější plášť:	
	DEVIpipeguard™ 10 LSZH (T)	Blue, TPE
	DEVIpipeguard™ 25 LSZH (T)	Red, TPE
	DEVIpipeguard™ 33 LSZH (T)	Grey, TPE
	Stínění	Pocínovaný měděný oplet
	Minimální opletení	70%
	Ochranný oplet s maximálním odporem	18,2 Ω/Km
	Ohyb Ø, min.	64 mm (Ø na vnitřní stranu pásky)
	IP třída	IPX7

Typy DEVIpipeguard™ 10 LSZH (T)

Číslo produktu	Délka	Min-max délka na bubnu	Výstupní tolerance, min-max	Počet povolených délek na bubnu, max	EAN kód
98301063	Buben, 100 m	90-110 m	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	1	5703466249604
98301064	Buben, 250 m	250 m	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	1	5703466249611
98301065	Buben, 750 m	675-825 m	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	3	5703466249628
98301071	Na délku (až 750 m)	-	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	-	5703466249697

Typy DEVIpipeguard™ 25 LSZH (T)

Číslo produktu	Délka	Min-max délka na bubnu	Výstupní tolerance, min-max	Počet povolených délek na bubnu, max	EAN kód
98301066	Buben, 100 m	90-110 m	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	1	5703466249635
98301067	Buben, 250 m	250 m	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	1	5703466249642
98301068	Buben, 750 m	675-825 m	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	3	5703466249659
98301072	Na délku (až 750 m)	-	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	-	5703466249703

Typy DEVIpipeguard™ 33 LSZH (T)

Číslo produktu	Délka	Min-max délka na bubnu	Výstupní tolerance, min-max	Počet povolených délek na bubnu, max	EAN kód
98301069	Buben, 250 m	250 m	32,0-39,7 W/m @ 10 °C	1	5703466249666
98301073	Na délku (až 250 m)	-	32,0-39,7 W/m @ 10 °C	-	5703466249710

Je vyžadován proudový chránič 30 mA, max. 500 m samoregulačního topného kabelu na RCD.

DEVipeguard™ 10 LSZH (T) maximální délka topného kabelu

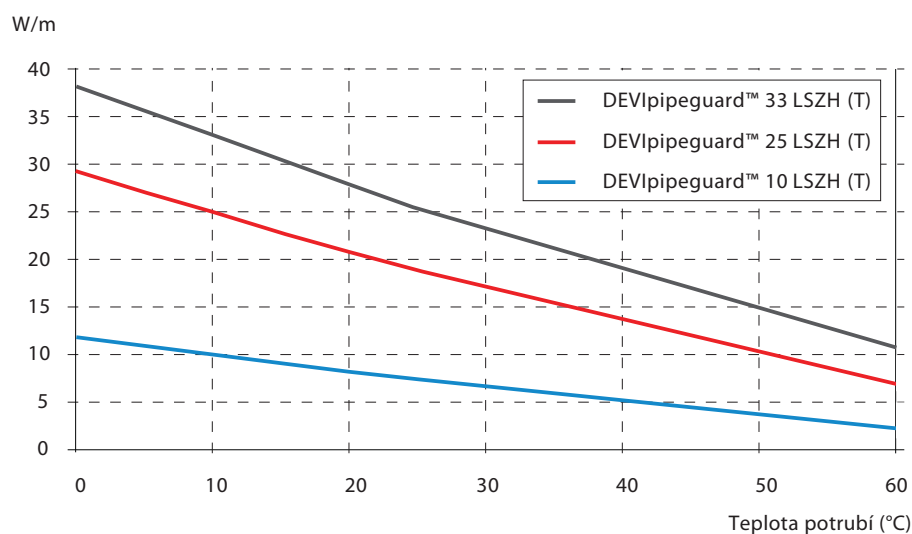
Počáteční teplota (°C)	Velikost jističe B Typ (C Typ)				
	10 A (8 Max)	16 A (12,8 Max)	20 A (16 Max)	25 A (20 Max)	32A (25,6 Max)
-40	80	127	159	199	226
-30	87	140	175	219	226
-20	97	156	195	226	226
-10	110	176	220	226	226
0	119	191	226	226	226
10	119	191	226	226	226

DEVipeguard™ 25 LSZH (T) maximální délka topného kabelu

Počáteční teplota (°C)	Velikost jističe B Typ (C Typ)				
	10 A (8 Max)	16 A (12,8 Max)	20 A (16 Max)	25 A (20 Max)	32A (25,6 Max)
-40	38	61	76	95	122
-30	42	67	84	105	134
-20	46	74	93	116	146
-10	52	84	105	131	146
0	58	93	116	146	146
10	58	93	116	146	146

DEVipeguard™ 33 LSZH (T) maximální délka topného kabelu

Počáteční teplota (°C)	Velikost jističe B Typ (C Typ)				
	10 A (8 Max)	16 A (12,8 Max)	20 A (16 Max)	25 A (20 Max)	32A (25,6 Max)
-40	23	37	47	58	75
-30	25	41	51	64	82
-20	28	45	57	71	91
-10	32	51	64	81	103
0	36	58	73	91	117
10	42	67	84	105	120

Topný výkon


Výstup topného kabelu instalovaného a měřeného na potrubí.