


DEVI pipeguard™ 10 LSZH (T), DEVI pipeguard™ 25 LSZH (T), DEVI pipeguard™ 33 LSZH (T)

DEVI pipeguard™ LSZH (T) er en halogenfri selvbegrensende varmekabel som hovedsakelig brukes til frostsikring av rør. Kabelens selvbegrensende evne gjør at effekten økes eller reduseres i henhold til omgivelsestemperaturen. Kablene opprettholder sin funksjonalitet selv om de avkortes.

Ytterkappen er meget motstandsdyktig mot tøffe miljøpåvirkninger, korrosjon og fungerer som beskyttelse mot mekaniske påvirkninger.

Alle selvbegrensende varmekabler skal styres av en termostat for å spare energi.

Kablene er ikke godkjent for bruk i drikkevann.

Fordeler:	Type	Verdi
<ul style="list-style-type: none"> • Lengden tilpasses på stedet • PVC-fri • Halogenfri 	Driftsspenning	230V AC
	Nominell effekt: DEVI pipeguard™ 10 DEVI pipeguard™ 25 DEVI pipeguard™ 33	10 W/m @ 10 °C 25 W/m @ 10 °C 33 W/m @ 10 °C
	Maks. tillatte brukstemperatur	65 °C, tilkoblet 80 °C, frakoblet
Standarder: <ul style="list-style-type: none"> • EN 62395-1: 2013 	Min. installasjonstemperatur	-5°C
	Kabeldimensjoner	13,6 × 5,8 mm
Godkjenninger: 	Ytterkappe: DEVI pipeguard™ 10 DEVI pipeguard™ 25 DEVI pipeguard™ 33	Blå, TPE Rød, TPE Grå, TPE
	Skjerm	Fortinnet kobber fletting
	Min. flettedekning:	70%
	Maks. motstandsbeskyttelse	18,2 Ω/Km
	Bøyeradius	Min. 64 mm Ø
	IP klasse	IPX7

DEVI pipeguard™ 10 LSZH (T)

Varenummer	Lengde	Min.-maks. lengde pr trommel	Effekt toleranse, min. - maks.	Tillatte lengder pr trommel	GTIN-nummer	Elnummer
98301063	Trommel, 100 m	90-110 m	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	1	5703466249604	1025500
98301064	Trommel, 250 m	250 m	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	1	5703466249611	1025501
98301065	Trommel, 750 m	675-825 m	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	3	5703466249628	1025502
98301071	Metervare opptil 750 m	-	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	-	5703466249697	1025503

DEVI pipeguard™ 25 LSZH (T)

Varenummer	Lengde	Min.-maks. lengde pr trommel	Effekt toleranse, min. - maks.	Tillatte lengder pr trommel	GTIN-nummer	Elnummer
98301066	Trommel, 100 m	90-110 m	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	1	5703466249635	1025504
98301067	Trommel, 250 m	250 m	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	1	5703466249642	1025505
98301068	Trommel, 750 m	675-825 m	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	3	5703466249659	1025506
98301072	Metervare opptil 750 m	-	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	-	5703466249703	1025507

DEVI pipeguard™ 33 LSZH (T)

Varenummer	Lengde	Min.-maks. lengde pr trommel	Effekt toleranse, min. - maks.	Tillatte lengder pr trommel	GTIN-nummer	Elnummer
98301069	Trommel, 250 m	250 m	32,0-39,7 W/m @ 10 °C	1	5703466249666	1025508
98301073	Metervare opptil 250 m	-	32,0-39,7 W/m @ 10 °C	-	5703466249710	1025509

Jordfeilbryter på 30 mA kreves, maks. 500 m selvbegrensende varmekabel per jordfeilbryter.

DEVipeguard™ 10 LSZH (T) maks. varmekabel lengde

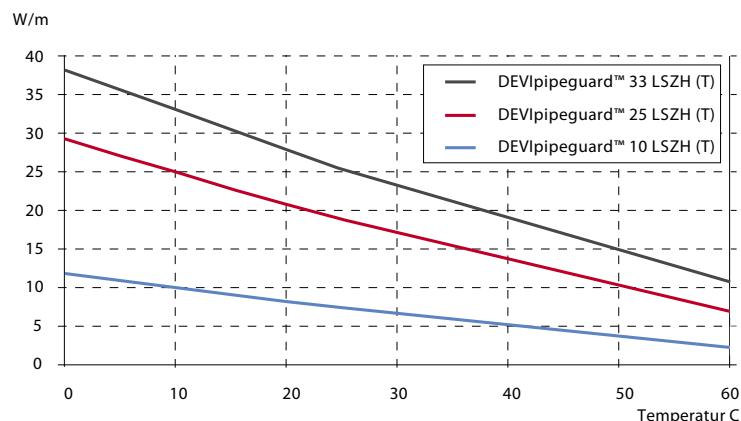
Start temperatur (°C)	Breaker Size (C Type)				
	10 A (8 Maks.)	16 A (12,8 Maks.)	20 A (16 Maks.)	25 A (20 Maks.)	32 A (25,6 Maks.)
-40	80	127	159	199	226
-30	87	140	175	219	226
-20	97	156	195	226	226
-10	110	176	220	226	226
0	119	191	226	226	226
10	119	191	226	226	226

DEVipeguard™ 25 LSZH (T) maks. varmekabel lengde

Start temperatur (°C)	Breaker Size (C Type)				
	10 A (8 Maks.)	16 A (12,8 Maks.)	20 A (16 Maks.)	25 A (20 Maks.)	32 A (25,6 Maks.)
-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) maks. varmekabel lengde

Start temperatur (°C)	Breaker Size (C Type)				
	10 A (8 Maks.)	16 A (12,8 Maks.)	20 A (16 Maks.)	25 A (20 Maks.)	32 A (25,6 Maks.)
-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

Effekt


Effekten er målt på varmekabel installert på rør.

Jordfeilbryter på 30 mA kreves, maks. 500 m selvbegrensende varmekabel per jordfeilbryter.