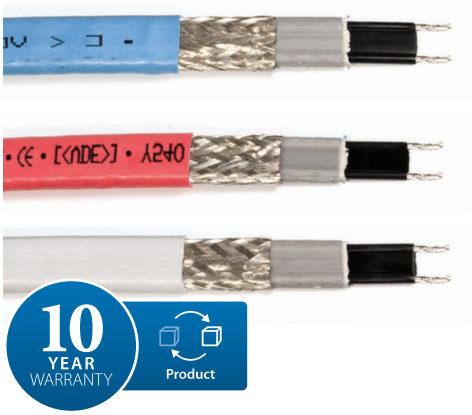


DEVIpipeguard™ 10 LSZH, DEVIpipeguard™ 25 LSZH, DEVIpipeguard™ 33 LSZH

DEVIpipeguard™ LSZH er et halogenfrit selvbegrænsende varmekabel, der hovedsageligt anvendes til frostsikring af rør. Kablets selvbegrænsende evne sikrer, at effekten stiger eller falder i forhold til den omgivende temperatur. Kablet vil vedligeholde dens funktionalitet, selv når den er forkortet. Den ydre kappe er meget modstandsdygtig over for barske miljøforhold og korrosion og tjener som beskyttelse mod mekaniske påvirkninger. Alle selvbegrænsende varmekabler skal være overtemperatur-beskyttet af en termostat, da effekten vil falde, men aldrig blive nul.

Kablerne er ikke godkendt til brug i drikkevand.

Fordele:

- **Afpas længden på installationsstedet**
- **PVC fri**
- **Halogen fri**

Overholdelse standard:

- **EN 60754-1:2014**
- **EN 60754-2:2014**
- **EN 61034-2:2005/A1:2013**
- **IEC60800:2021**

Godkendelser:

Type	Værdi
Nominel spænding	230 V AC
Nominel effekt (min.-maks.): DEVIpipeguard™ 10 LSZH DEVIpipeguard™ 25 LSZH DEVIpipeguard™ 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)
Maks. tilladelig brugstemperatur	65 °C, strømførende 85 °C, ikke-strømførende
Min. installationstemperatur	-5 °C
Kabeldimension	13,6 × 5,8 mm
Yderkappe: DEVIpipeguard™ 10 LSZH DEVIpipeguard™ 25 LSZH DEVIpipeguard™ 33 LSZH	 Blå, TPE Rød, TPE Grå, TPE
Skærm	Fortinnet kobberfletning 1,25mm²
Minimumsdækning for flettet kabel	70 %
Maks. modstand for beskyttende flettet kabel	18,2 Ω/Km
Min. bøjningsdiameter	64 mm (Ø på indersiden af tapen)
IP-klasse	IPX7

Variant DEVIpipeguard™ 10 LSZH

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Længde	Tilladelig længde	Antal længder tilladt på tromle, maks.	Nominal effekt @ 10 °C	Rabat-kode
98301063	5703466249604	72 35 865 314	100 m - tromle	90-110 m	1	10 W/m	24
98301064	5703466249611	72 35 865 327	250 m - tromle	250 m	1	10 W/m	24
98301065	5703466249628	72 35 865 330	750 m - tromle	675-825 m	3	10 W/m	24
98301071	5703466249697	72 35 865 343	Cut-to-length	1 - 825 m	-	10 W/m	24

Variant DEVIpipeguard™ 25 LSZH

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Længde	Tilladelig længde	Antal længder tilladt på tromle, maks.	Nominal effekt @ 10 °C	Rabat-kode
98301066	5703466249635	72 35 865 356	100 m - tromle	90-110 m	1	25 W/m	24
98301067	5703466249642	72 35 865 369	250 m - tromle	250 m	1	25 W/m	24
98301068	5703466249659	72 35 865 372	750 m - tromle	675-825 m	3	25 W/m	24
98301072	5703466249703	72 35 865 385	Cut-to-length	1 - 825 m	-	25 W/m	24

Variant DEVIpipeguard™ 33 LSZH

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Længde	Tilladelig længde	Antal længder tilladt på tromle, maks.	Nominal effekt @ 10 °C	Rabat-kode
98301069	5703466249666	72 35 865 398	250 m - tromle	250 m	1	33 W/m	24
98301073	5703466249710	72 35 865 408	Cut-to-length	1 - 250 m	-	33 W/m	24

RCD på 30 mA er påkrævet. Maks. 500 m selvbegrænsende varmekabel pr. RCD.

Maksimal kabellængde på rør ved strømafbryder med C-karakteristik

Kablets start-temperatur	Effekt W/m	DEVIpipeguard™ 10 LSZH					Effekt W/m	DEVIpipeguard™ 25 LSZH					Effekt W/m	DEVIpipeguard™ 33 LSZH				
		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
10 °C	**10**	119	191	226	226	226	**25**	58	93	116	146	146	**33**	42	77	98	120	120
0 °C	**11,7**	119	191	226	226	226	**28,6**	58	93	116	146	146	**37,5**	36	75	96	117	120
-10 °C	**13,3**	110	176	220	226	226	**32,3**	52	84	105	131	146	**42**	32	75	96	117	120
-20 °C	**15**	97	156	195	226	226	**35,9**	46	78	93	122	146	**46,5**	28	67	85	104	119
-30 °C	**16,7**	87	140	175	219	226	**39,5**	42	67	84	105	134	**51**	25	59	75	92	118
-40 °C	**18,3**	80	127	159	199	226	**43,1**	38	64	76	100	128	**55,5**	23	53	61	75	96

Effektkarakteristik

Effekt af varmekabel installeret og målt på rør.

