


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: | 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

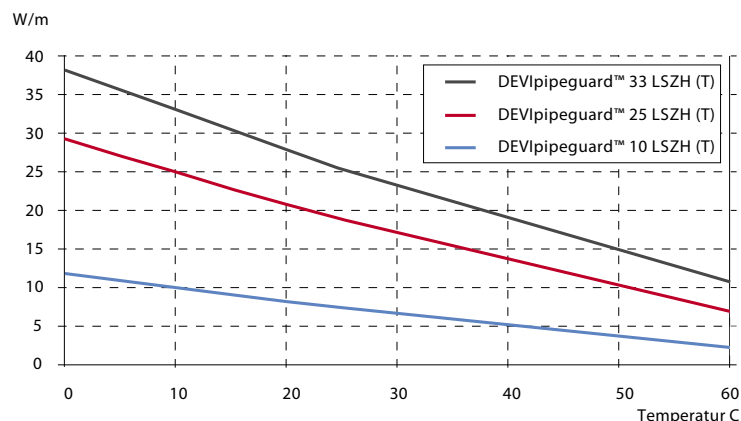
| Start temperatur (°C) | Breaker Size (C Type) | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | 10 A (8 Maks.) | 16 A (12,8 Maks.) | 20 A (16 Maks.) | 25 A (20 Maks.) | 32 A (25,6 Maks.) |
| -40 | 80 | 127 | 159 | 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.