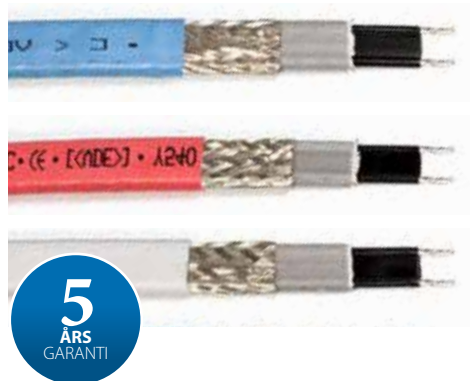




DEVIpipelineguard™

DEVIpipelineguard™ er en 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 selvom de avkortes.

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

Kablene er ikke godkjent for bruk i drikkevann.

Fordeler:

- Lengden tilpasses på stedet
- Inneholder ikke PVC

Standarder:

- DIN VDE 0254: 1994-06

Godkjenninger:



Type	Verdi
Driftsspenning	230V AC
Nominell effekt:	
DEVIpipelineguard™ 10	10 W/m @ 10 °C
DEVIpipelineguard™ 25	25 W/m @ 10 °C
DEVIpipelineguard™ 33	33 W/m @ 10 °C
Maks. tillatte brukstemperatur	65 °C, tilkoblet 80 °C, frakoblet
Min. installasjonstemperatur	-50°C
Kabeldimensjoner	13,6 × 5,8 mm
Ytterkappe:	
DEVIpipelineguard™ 10	Blå, TPE
DEVIpipelineguard™ 25	Rød, TPE
DEVIpipelineguard™ 33	Grå, TPE
Skjerm	Fortinnet kobber fletting
Min. flettedekning:	
DEVIpipelineguard™ 10	70%
DEVIpipelineguard™ 25	70%
DEVIpipelineguard™ 33	80%
Maks. motstandsbeskyttelse	18,2 Ω/Km
Bøyeradius	Min. 64 mm Ø
IP klasse	IPX7

DEVIpipelineguard™ 10

Varenummer	Lengde	Avvik	Effekt toleranse, min. - maks.	GTIN-nummer	Elnummer
98300863	Trommel, 100 m	-10 til +10% (faktisk lengde på hver trommel)	9,8-14,7 W/m @ 10 °C	5703466213513	
98300864	Trommel, 250 m		9,8-14,7 W/m @ 10 °C	5703466213520	
98300865	Trommel, 750 m		9,8-14,7 W/m @ 10 °C	5703466213537	
98300845	Metervare opptil 750 m		9,8-14,7 W/m @ 10 °C	5703466213933	10 353 71

DEVIpipelineguard™ 25

Varenummer	Lengde	Avvik	Effekt toleranse, min. - maks.	GTIN-nummer	Elnummer
98300866	Trommel, 100 m	-10 til +10% (faktisk lengde på hver trommel)	23,6-32,8 W/m @ 10 °C	5703466213544	
98300867	Trommel, 250 m		23,6-32,8 W/m @ 10 °C	5703466213551	
98300868	Trommel, 750 m		23,6-32,8 W/m @ 10 °C	5703466213568	
98300846	Metervare opptil 750 m		23,6-32,8 W/m @ 10 °C	5703466213940	10 359 98

DEVIpipelineguard™ 33

Varenummer	Lengde	Avvik	Effekt toleranse, min. - maks.	GTIN-nummer	Elnummer
98300869	Trommel, 250 m	-10 til +10% (faktisk lengde på hver trommel)	32,0-39,7 W/m @ 10 °C	5703466213575	
98300847	Metervare		32,0-39,7 W/m @ 10 °C	5703466213957	10 359 97

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

DEVIpipeline™ 10 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

DEVIpipeline™ 25 maks. varmekabel lengde

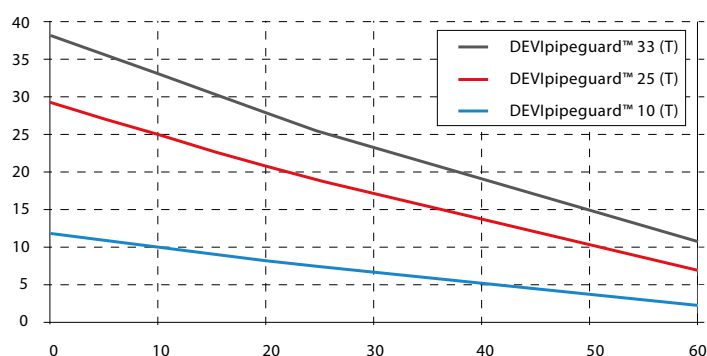
Start temperatur (°C)	Breaker Size (C Type)				
	10 A (8 Maks.)	16 A (12,8 Maks.)	20 A (16 Maks.)	25 A (20 Maks.)	32 A (25,6 Maks.)
-40	38	61	76	95	122
-30	42	67	84	105	134
-20	46	74	93	116	146
-10	52	84	105	131	146
0	58	93	116	146	146
10	58	93	116	146	146

DEVIpipeline™ 33 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

W/m



Effekten er målt på varmekabel installert på rør.

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