

TF SBG BLÅ 2

Varmekabel i faste lengder til frostsikring av vannrør



TF SBG Blå 2 er en næringsmiddelgodkjent (drikkevannsgodkjent) selvbegrensende varmekabel til frostsikring av vannrør. Varmekabelen kan legges utenpå eller innvendig i vannrør. Kabelen er PVC-fri og UV-bestendig.

Selvbegrensende varmekabler er bygd opp med et temperaturavhengig motstandselement mellom to parallelle kobberledere. Når SBG-varmekabelen kobles til nettspenningen vil strømmen gå gjennom det temperaturavhengige motstandselementet, som varmes opp. Når elementet varmes opp stiger motstandsverdien. Det resulterer i at strømforbruket og varmen igjen faller. Det er det vi kaller en selvbegrensende effekt. Denne reguleringen av effekten foregår hvor som helst på kabelen og er tilpasset den aktuelle temperaturen i omgivelsene. Selvregulerende varmekabler har høy startstrøm avhengig av lengde og temperatur. Det skal alltid derfor benyttes sikringer med C-karakteristikk. I nordisk klima vil ikke isolasjon være tilstrekkelig for full frostsikring av rør. Tøffe værforhold med vind og kulde kan føre til frosne vannrør, brannledninger, sprinkleranlegg, etc.

Spesiallengder med påmontert kaldkabel kan lages på bestilling.

| EL-NR. | PRODUKT | STØRRELSE | TOTALEFFEKT | |
|-----------|-------------------------------|------------------|----------------|------|
| 10 215 76 | TF SBG Blå 2 10W/2m | 20W m/Europlugg | 2 meter | 20W |
| 10 215 77 | TF SBG Blå 2 10W/4m | 40W m/Europlugg | 4 meter | 40W |
| 10 215 78 | TF SBG Blå 2 10W/6m | 60W m/Europlugg | 6 meter | 60W |
| 10 215 79 | TF SBG Blå 2 10W/8m | 80W m/Europlugg | 8 meter | 80W |
| 10 215 80 | TF SBG Blå 2 10W/10m | 100W m/Europlugg | 10 meter | 100W |
| 10 215 81 | TF SBG Blå 2 10W/13m | 130W m/Europlugg | 13 meter | 130W |
| 10 215 82 | TF SBG Blå 2 10W/20m | 200W m/Europlugg | 20 meter | 200W |
| 10 215 73 | TF SBG Blå 2 10W/25m | 250W m/Europlugg | 25 meter | 250W |
| 10 114 66 | TF Flex rørisolering 25 meter | | 25 meter | |
| 10 114 69 | TF SBG pakkbox rustfri duo | | Rustfritt stål | |
| 10 114 71 | TF SBG pakkbox vannrør 3/4" | | Messing | |
| 10 114 72 | TF alutape 50mm | | 50mm 10 meter | |

PRODUKTINFO TF SBG Blå 2

BRUKSOMRÅDER

- Hytte/ sommerhus / uthus / lagerbygg / boliger
- Brønner
- Vannledninger

TEKNISKE DATA

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Ytterkappe | Fluorpolymer |
| Jording | Flettede, fortinnede kobbertråder |
| Busleder | Nikkelbelagt kobbertråd |
| Nominell spenning | 230VAC |
| Effekt pr. meter | 10W |
| Maks. temperatur (u/spenning) | 85°C |
| Maks. temperatur (m/belastning) | 65°C |
| Min. bøyingsradius | 35mm |
| Min. installasjonstemp. | -40°C |
| Dimensjon | 7,7 x 5,1mm |
| Vekt pr. meter | 71g |
| Tilledning | 2 meter |
| IP-klasse | IP X7 |

Sertifisering CE

Varmekabelen kan kappes til ønsket lengde.

JORDFEILVERN / TERMOSTAT

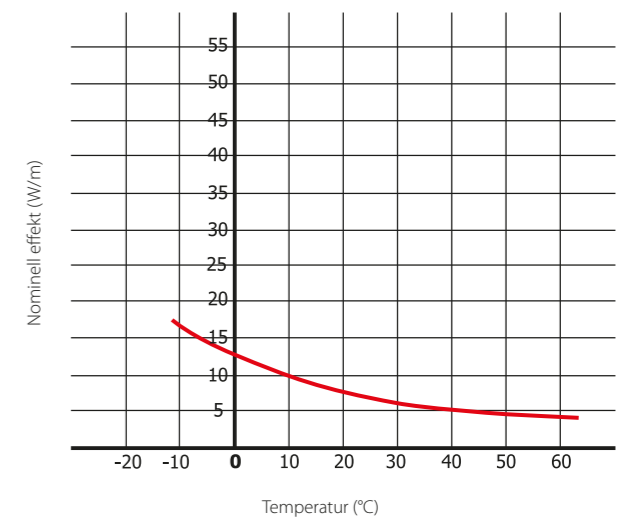
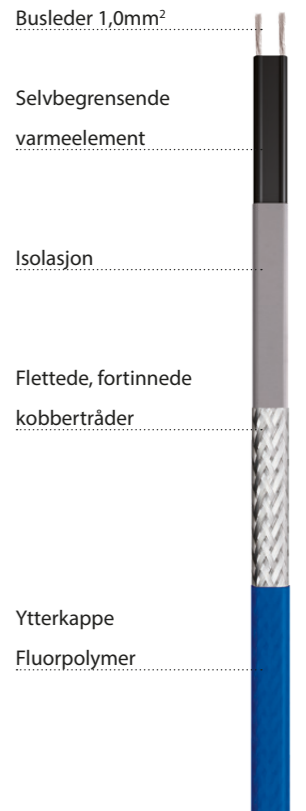
Varmekabelanlegg skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.

Varmekabelanlegget skal ha en forankoblet elektronisk termostat som gjør det mulig å stille inn varmeeffekten etter behov.

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men det bør sjekkes og testes årlig.

GARANTI 5 år



FORUTSETNINGER

- 230VAC nominell spenning
- Forsinkede automatsikringer med (C-type) maks last 80%
- Maks 10% spenningsfall på busledere