

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 02	TF SBG Blå 2 10W/2m 20W m/støpsel	2 meter	20W
10 215 04	TF SBG Blå 2 10W/4m 40W m/støpsel	4 meter	40W
10 215 06	TF SBG Blå 2 10W/6m 60W m/støpsel	6 meter	60W
10 215 08	TF SBG Blå 2 10W/8m 80W m/støpsel	8 meter	80W
10 215 10	TF SBG Blå 2 10W/10m 100W m/støpsel	10 meter	100W
10 113 13	TF SBG Blå 2 10W/13m 130W m/støpsel	13 meter	130W
10 113 20	TF SBG Blå 2 10W/20m 200W m/støpsel	20 meter	200W
10 113 25	TF SBG Blå 2 10W/25m 250W m/støpsel	25 meter	250W
10 114 66	TF Flex rørisolering 25m	25 meter	
10 114 69	TF SBG pakkboks rustfri duo	Rustfritt stål	
10 114 71	TF SBG pakkboks vannrør 3/4"	Messing	
10 114 72	TF alutape 50mm	50mm 22,5 meter	

Ofte brukt
sammen med

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
	EN 60800

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

Busleder 1,0mm²

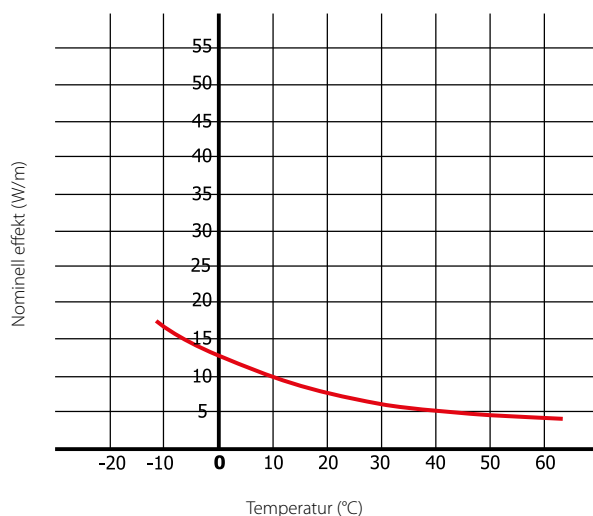
Selvbegrensende
varmeelement

Isolasjon

Flettede, fortinnede
kobbertråder

Ytterkappe

Fluorpolymer



FORUTSETNINGER

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

Produktet skal installeres og dokumenteres ihht til gjeldende utgave av NEK 400 og installasjonsveiledning. Arbeidet skal utføres av autorisert elektroinstallatør.

All FDV-informasjon er inkludert på dette oppslaget. For ytterligere informasjon henvises til installasjonsveiledning. Construction Products Regulation (CPR) = Klassifisering av brannegenskaper for kabel.