


**TF SBG BLÅ 2 10W/8M 80W M/PLUGG**
**EOL**

TF selvbegrensende varmekabel med plugg

**EI-nummer** 1021508

**GTIN** 7071236014775

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.

**BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER**

- Frostsikring av vannrør på
- Vannledninger
- Brønner
- Hytte/ sommerhus / uthus / lagerbygg / boliger
- 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.

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.

**PRODUKTDATA**

Spenning / strømforsyning	230VAC
Totaleffekt	80W
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	10W
Lengde varmekabel eller varmekabelmatte	8m
Maks temperatur uten spenning	60°C
Maks temperatur med belastning	60°C
Min bøyingsradius (mm)	35mm
Vekt pr. meter (gram)	71g
Dimensjon (BxH) kabel	7,7xx5,1
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	CE
EN Standard	EN 60800
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	85459000

**PRODUKTDIMENSJONER**

Produkthøyde/diameter	5.1mm	Produktbredde	7.7mm
Produktlengde	8000mm		

**VEDLIKEHOLD**

Trenger ikke vedlikehold

**INSTALLASJONSKRAV**

Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien.

Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på [www.thermo-floor.no](http://www.thermo-floor.no) og/eller [documents.thermo-floor.no](http://documents.thermo-floor.no). Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

**TF SBG Blue 2 10W/8m 80W m/plugg kan bestilles fra  
[www.thermo-floor.no/1021508](http://www.thermo-floor.no/1021508)**

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på over nevnte adresse samt på [documents.heatit.no/1021508](http://documents.heatit.no/1021508)

