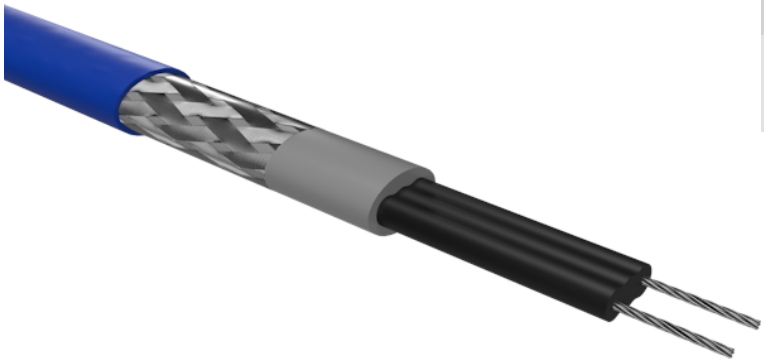


TF SBG BLÅ 2 10W M/EUROPLUGG

Selvbegrensende varmekabel m Europlugg - 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-bestandig.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Til frostsikring av vannrør
- Brønner
- Leveres med Europlugg
- Vannledninger
- Hytte/ sommerhus / uthus / lagerbygg / boliger

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.

PRODUKTDATA

Spenning / strømforsyning	230VAC
Kabeltype	Selvbegrensende varmekabel med jordet plugg av Type F (CEE7/7)
Jording	Flettede, fortinnede kobbertråder
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	10W
Busleder	Nikkelbelagt kobbertråd
Tilledning	2m
Maks temperatur uten spenning	85°C
Maks temperatur med belastning	65°C
Min bøyningsradius (mm)	35mm
Vekt pr. meter (gram)	71g
Dimensjon (BxH) kabel	7.7mm x 5.1mm
Min/maks installasjonstemperatur	-30 til 40°C
Farge	Blå
Materiale ytterkappe	Fluorpolymer
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	Reach, RoHS
EN Standard	CE, EN 60800
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	85168000

PRODUKTOVERSIKT

El-nr.	Produktnavn	Totaleffekt	Lengde	
10 215 76	TF SBG Blå 2 10W/2m 20W m/Europlugg EOL	20W	2 meter	
10 215 77	TF SBG Blå 2 10W/4m 40W m/Europlugg EOL	40W	4 meter	
10 215 78	TF SBG Blå 2 10W/6m 60W m/Europlugg EOL	60W	6 meter	
10 215 79	TF SBG Blå 2 10W/8m 80W m/Europlugg	80W	8 meter	
10 215 80	TF SBG Blå 2 10W/10m 100W m/Europlugg	100W	10 meter	
10 215 81	TF SBG Blå 2 10W/13m 130W m/Europlugg EOL	130W	13 meter	
10 215 82	TF SBG Blå 2 10W/20m 200W m/Europlugg EOL	200W	20 meter	
10 215 73	TF SBG Blå 2 10W/25m 250W m/Europlugg EOL	250W	25 meter	

TILLEGGSINFO

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.
Selvbegrensende varmekabler er bygd opp med et temperaturavhengig motstandselement mellom to parallelle kobberledere. Når den selvbegrensende 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.

Selvbegrensende varmekabler har høy startstrøm avhengig av lengde og temperatur. Det skal alltid derfor benyttes sikringer med C-karakteristikk.

Spesiallengder med påmontert kaldkabel kan lages på bestilling.
Den selvregulerende varmekabelen kan kappes til ønsket lengde.

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men må installeres i henhold til installasjonsveiledning. Produktet bør sjekkes og testes årlig.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektrisk avfall.

VARMEKABELDATA

Kabeltype	Selvbegrensende varmekabel med jordet plugg av Type F (CEE7/7)	Jording	Flettede, fortinnede kobbertråder
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	10W	Busleder	Nikkelbelagt kobbertråd
Tilledning	2m	Maks temperatur uten spenning	85°C
Maks temperatur med belastning	65°C	Min bøyningsradius	35mm
Vekt pr. meter	71g	Dimensjon (BxH) kabel	7.7mm x 5.1mm

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com
heatit.no | **documents.heatit.no**

Designed in Norway
RoHS Compliant
REACH Compliance
CE

INSTALLASJONSKRAV

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

Den selvregulerende varmekabelen kan kappes til ønsket lengde.

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.heatit.no eller documents.heatit.no
Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

Kabelsnitt / Cable cross section

TF SBG BLÅ 2 10W/m

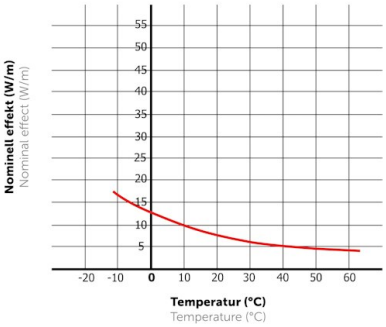
TF SBG Blue 2 10W/m



Effektkurve / Effect curve

TF SBG BLÅ 2 10W/m

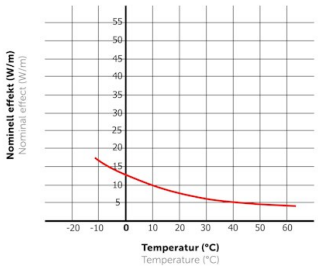
TF SBG Blue 2 10W/m



Effektkurve / Effect curve

TF SBG BLÅ 2 10W/m

TF SBG Blue 2 10W/m



ThermoFloor — smarte varmeløsninger —

For mer dokumentasjon scan QR
For further documentation scan QR

thermo-floor.no