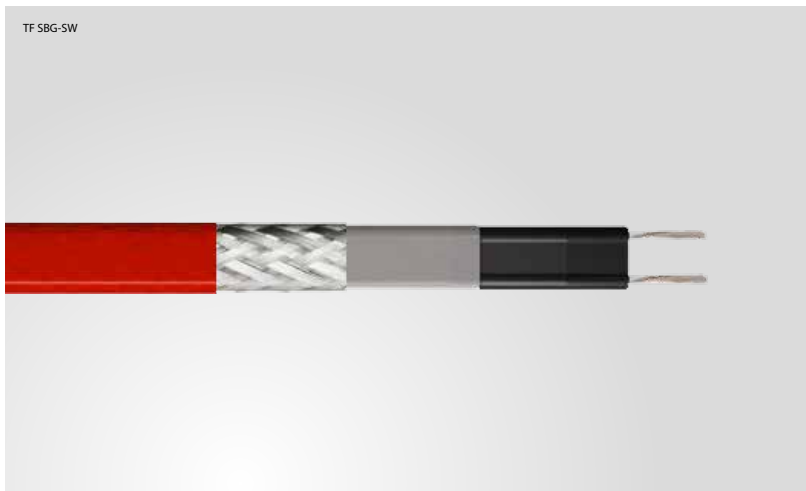


TF SBG-SW

Varmekabel for avløpsrør



TF SBG-SW er en selvbegrensende varmekabel til bruk som frostsikring av grovere rørsystemer som for eksempel avløpsrør. Varmekabelen har en tykkere ytterkappe enn de fleste andre selvbegrensende kabler og tåler derfor å ligge i et «tøffere» miljø. TF SBG-SW bestilles som metervare. Maks lengde er 135 meter på en 20A kurs ved -10°C . Det skal alltid benyttes en termostat for regulering av kabelen.

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.

Spesiallengder med påmontert kaldkabel kan lages på bestilling.

EL-NR.	PRODUKT
10 113 90	TF SBG-SW 10W/m Rød
10 113 96	TF-SBG-SW 25W/m Rød

Ofte brukt sammen med

EL-NR.	PRODUKT
10 114 68	TF SBG skjøtesett
10 114 69	TF SBG pakkboks rustfri duo
54 301 66	Multireg DIN± termostat 3600W 16A
45 900 94	Termostat med gulvføler ETN4-1999
10 113 82	Shark Gel-boks 506

PRODUKTINFO TF SBG-SW

BRUKSOMRÅDER

Avløpsrør, stikkrenner, drensør, kummer for vann og avløp.

TEKNISKE DATA

Ytterkappe	Fluorpolymer
Jording	Flettede, fortinnede kobbertråder
Busleder	Nikkelbelagt kobbertråd
Nominell spenning	230VAC
Effekt pr. meter	10W 25W
Maks. temperatur (u/spenning)	65°C
Maks. temperatur (m/belastning)	65°C
Min. bøyningradius	40mm
Min. installasjonstemp.	-40°C
Størrelse	11,2 x 6,1mm
Vekt pr. meter	122g
IP-klasse	IP X7
Sertifisering	CE EN 62395-1 CPR Eca

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

TEMPERATUR VED TILKOBLING (°C)	NOMINELT BRYTERNIVÅ (A)	MAKS. KABEL-LENGDE (m) VED 230VAC TF SBG-SW 10W	MAKS. KABEL-LENGDE (m) VED 230VAC TF SBG-SW 25W
10	16	160	98
	20	180	105
0	16	135	88
	20	160	97
-10	16	113	74
	20	135	89
-20	16	94	64
	20	110	78
-40	16	78	-
	20	95	-

Busleder 1,0mm²

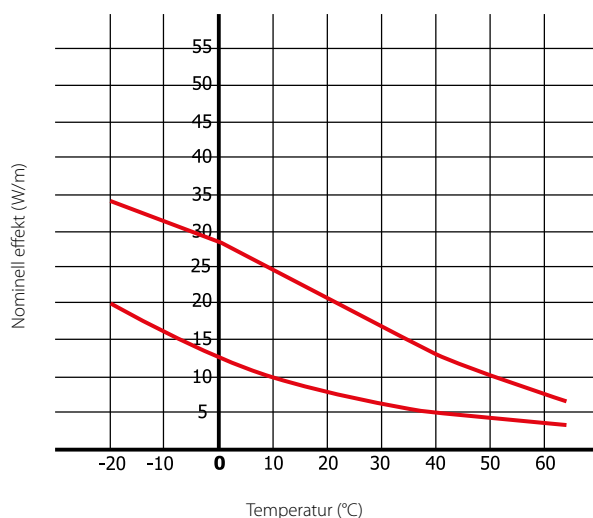
Selvbegrensende varmeelement

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.