

TF SVK2 30W VARMEKABEL 230VAC

Varmekabel for utendørs bruk 30W/m 230VAC

TF SVK2 30W 230V er en robust og fleksibel toleder varmekabel utviklet for effektiv snø- og issmelting samt frostbeskyttelse utendørs. Varmekabelen er godt egnet for installasjon i innkjørsler, gangveier, ramper og andre uteområder hvor det er behov for å holde overflatene frie for snø og is.

TF SVK2 30W 230V er enkel å installere og har en formbar ytterkappe som gjør det enkelt å tilpasse og plassere kabelen før den festes. Kabelen kan installeres under belegningsstein eller støpes inn i betong, og kan benyttes til oppvarming av både hele arealer og utvalgte soner.

TF SVK2 30W er utviklet for snø- og issmelting, frostbeskyttelse og oppvarming av utendørsarealer. På grunn av kabelens effekt på 30 W/m er den ikke egnet for installasjon i takrenner og nedløp.

Varmekabelen er UV-bestandig, blyfri og produsert uten farlige giftstoffer. Den er også godt egnet for frostbeskyttelse og jordoppvarming.

Denne modellen er beregnet for 230VAC og er også tilgjengelig i en 400VAC-versjon.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Bruksområder:
- Innkjørsler og gårdsplasser.
- Gangveier og fortau.
- Ramper og adkomstveier.
- Parkeringsområder.
- Trapper og inngangspartier.
- Jord- og grunnoppvarming.
- Tekniske data:
- Effekt: 30 W/m.
- Spenning: 230VAC.
- Alternativ utførelse: 400VAC.
- IP Grad: IPX7
- Frostbeskyttelse av utendørsarealer.
- Andre uteområder med behov for snø- og issmelting.
- Produkttype: Toleder varmekabel.
- Ytterkappe: Formbar og UV-bestandig.
- Materiale: Blyfri og uten farlige giftstoffer.
- Installasjon: Under belegningsstein eller innstøpt i betong.
- Bruksområde: Utendørs snø- og issmelting, frostbeskyttelse og jordoppvarming.
- Oppvarmingsareal: Hele arealer eller utvalgte soner.

PRODUKTDATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Kabeltype	2-leder jordet kabel
Jording	Kobberledning med alu kappe
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	30W
Kabeldiameter +/- (Ø mm)	7.5mm
Tilledning	3.5m
Maks temperatur (normtall)	80°C
Drift omgivelsestemperatur	-30 til 10°C
Min/maks installasjonstemperatur	0 til 40°C
Farge	Sort
Materiale ytterkappe	Polyvinylklorid (PVC)
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	Reach, RoHS
EN Standard	CE
Reklamasjonsrett i Norge	10 år
Tolltariffnummer	85168000

OVERDEKKING

Asfalt, Belegningsstein, Betong, Fliser

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.

PRODUKTOVERSIKT

El-nr.	Produktnavn	Totaleffekt	Lengde	Ohm-verdi
10 112 81	Heatit SVK2 30 4500/150 30W/m	W	meter	12 Ω
10 112 84	Heatit SVK2 30 5750/200 29W/m	W	meter	9 Ω
10 011 43	TF SVK2 30 300W/10m 30W/m	300W	10 meter	176 Ω
10 011 44	TF SVK2 30 450W/15m 30W/m	450W	15 meter	118 Ω
10 011 45	TF SVK2 30 600W/20m 30W/m	600W	20 meter	88 Ω
10 011 50	TF SVK2 30 750W/25m 30W/m	750W	25 meter	71 Ω
10 011 59	TF SVK2 30 900W/30m 30W/m	900W	30 meter	59 Ω
10 011 61	TF SVK2 30 1200W/40m 30W/m	1200W	40 meter	44 Ω
10 011 63	TF SVK2 30 1500W/50m 30W/m	1500W	50 meter	35 Ω
10 011 69	TF SVK2 30 1800W/60m 30W/m	1800W	60 meter	29 Ω
10 011 70	TF SVK2 30 2100W/70m 30W/m	2100W	70 meter	25 Ω
10 011 71	TF SVK2 30 2400W/80m 30W/m	2400W	80 meter	22 Ω
10 011 73	TF SVK2 30 3000W/100m 30W/m	3000W	100 meter	18 Ω
10 011 74	TF SVK2 30 3600W/120m 30W/m	3600W	120 meter	15 Ω

TILLEGGSINFO

TF SVK2 varmekabel har ikke fysisk skjøt mellom varm og kald del, men integrert skjøt. Skjøten mellom varm og kald del på kabelen er merket med rød og blå farge på utsiden.

Integrert skjøt gjelder ikke for:
TF SVK2 30 300W/10m (El-nr. 10 011 43).

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men må installeres i henhold til installasjonsveiledning.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektrisk avfall.

VARMEKABELDATA

Kabeltype	2-leder jordet kabel	Jording	Kobberledning med alu kappe
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	30W	Kabeldiameter +/- (Ø mm)	7.5mm
Tilledning	3.5m	Maks temperatur (normtall)	80°C

INSTALLASJONSKRAV

Ved nedstøpning av varmekabelen skal også støpeprosessen foregå i henhold til installasjonsveiledningen.
Kan ikke legges i varm asfalt.

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.

Varmetråder
Heating Wires

Jordleder
Ground Wire

Isolasjon
Insulation

Alukappe
Aluminium Shield

PVC Ytterkappe
PVC Outer Sheath

