

FDV-dokumentasjon

Dato: 11-01-2023

Produkt: **WinterGard - Varmekabel med konstant effekt, til ramper, fortau og oppkjørsel**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Varmekabler til snø- og ismelting av større betongområder , oppkjørsler, trapper og gangveier. Preterminert varmekabel med konstant effekt, til større områder og strømforsyning på 230 eller 400 V. WinterGard-Cable kommer med 5 m montert kaldkabel. Passer til installasjoner som skal være i direkte kontakt med støpeasfalt.

Produkten oppfyller kravene for IEC 60800:2021.

2. Tekniske data

Nominell spenning:	230/400VAC
Nominell effekt:	30 W/m
Lengde 230V:	Preterminert varmekabel 10, 20, 29, 38, 47, 57, 67, 75, 84, 94, 112, 134, 150 og 168 meter
Lengde 400V:	Preterminert varmekabel 26, 35, 61, 122, 173, 211 og 250 meter
Kabel Konstruksjon:	To leder, konstant effekt
Diameter:	7,0 mm
Maksimal kontinuerlig	240°C
Kortvarig eksponeringstemperatur:	65°C
Minste installasjon temperatur:	-5°C



3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er varmekablerne vedlikeholdsfrie. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 M Ω), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig eksponerte varmekabler for eventuelle fysiske skader. Raychem krever bruk av 30mA jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.

Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen. Installasjonen må overenstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.

Produktene tilfredstiller kravene till tetthet mot støv og vann innen beskrevet bruksområde.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring da dette kan skade varmekabelen, skjøt og endeavslutning. Bruk kun vann.

Ved reparasjoner på overflate skal varmekabelen beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Varmekabelen har en beregnet levetid på minst 20 år.

1. Emisjoner og miljøpåvirkning

Anbefalt utbakingstid:	Ingen informasjon
Utslipp gjennom:	Ikke angitt.
Utslipp til:	Ikke angitt.
Emisjonsfaktor:	Ikke angitt.
Utførte målinger:	Ingen informasjon.

2. HMS-referenser

Henvising till Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.



3. Behandlingsmåte for avfall

Avfallstype: Metall og plast.
Avfallshåndtering: Avtale med RENAS AS.

4. Teknisk service

Produsent/importør: nVent Thermal Norway AS
Organisasjonsnr: 824 328 242
Postadresse: Haraløkka 14
Postnr. og poststed: NO-0689 Oslo
Telefon: 66 81 79 90
E-post : SalesNO@nvent.com
Internettadresse: www.nventthermal.no