

FDV-dokumentasjon

Dato: 18-12-2019

Produkt: **XL-Trace LSZH - Selvregulerende, røyksvak og halogenfri varmekabel til frostsikring av rør**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Raychem XL-Trace benyttes til frostsikring av rør på steder som utsettes for temperaturer under null, og sørger for opprettholdelse av flyt i spillvannsrør. Den selvregulerende varmekabelserien, kombinert med rørisolasjon, forhindrer at vannrør, brannledninger og sprinklere fryser og spillvannsrør tetter seg. XL-Traces røyksvake og halogenfrie materialer er utviklet spesielt for bruk i kommersielle bygninger og bolighus, og er den sikreste løsningen for moderne byggedesign.

For hurtig og enkel installasjon er alle XL-Trace kablene konstruert for bruk med RayClic-hurtigkoblingsenheter.

Varmekabelen kan overlappes uten at den risikerer overoppheting.

Inntil 90 % lavere røykavgivelse: Testet og funnet i samsvar med IEC61034-2

Halogenfri: Testet og funnet i samsvar med IEC60754-1

Bedre selvslukkende egenskaper under IEC62395 branntesten

UV-motstandig: Testet og funnet i samsvar med IEC60068-2-5 og IEC60068-2-9

Fargefast ved UV-eksponering

Motstandsdyktig mot milde uorganiske stoffer.

2. Tekniske data

SPESIFIKASJONER	10XL2-ZH	15XL2-ZH	26XL2-ZH	31XL2-ZH
Bruksområde	Frostsikring av rør	Frostsikring av rør	Frostsikring av rør	Opprettholdelse av flyt i spillvannsrør
Delenumre	P000002113	P000002114	P000002115	P000002116
Min./nominell utgangseffekt (W/m ved 5 °C)	10	15	26	31
Maksimal eksponeringstemperatur (strøm på/av)	65 °C	65 °C	65 °C	85 °C
Maksimal intermitterende eksponeringstemperatur (strøm på/av)	85 °C	85 °C	85 °C	90 °C
	Maks. kumulativ eksponering 800 timer	Maks. kumulativ eksponering 800 timer	Maks. kumulativ eksponering 800 timer	Maks. kumulativ eksponering 800 timer
Laveste installasjonstemperatur	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Bøyeradius	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Spennning på strømforsyning	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Kjemisk motstand	Milde uorganiske løsninger	Milde uorganiske løsninger	Milde uorganiske løsninger	Milde uorganiske løsninger

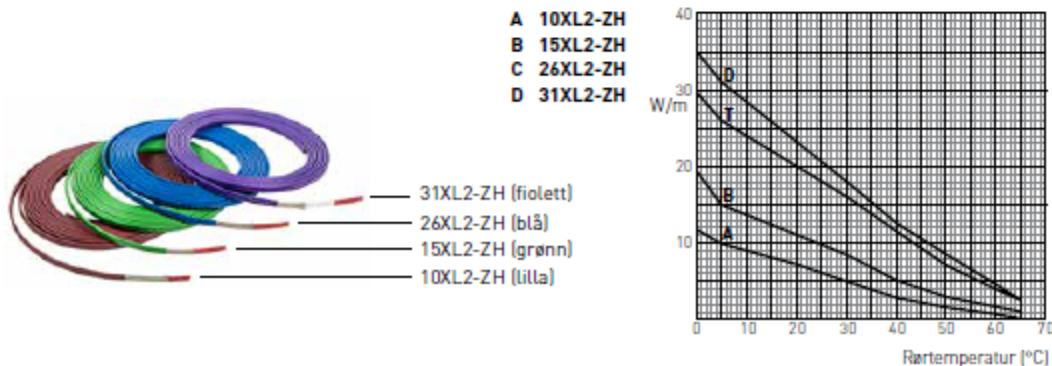
PRODUKTETS MÅL (NOMINELLE) OG VEKT

Kabeltykkelse (mm)	6,8	6,8	6,8	6,8
Kabelbredde (mm)	13,8	13,8	13,8	13,8
Kabelens vekt (kg)	0,135	0,135	0,135	0,135

GODKJENNINGER

IEC62395: 2013	CE, VDE, GOST-R, CSTB
IEC60754-1	Halogenfri isolasjonsmateriale
IEC61034-2	Lav røykavgivelse
IEC60068-2-5 og IEC60068-2-9	UV-motstand

VARMEEFFEKT



3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er varmekabelene vedlikeholdsfrie. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 MΩ), 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