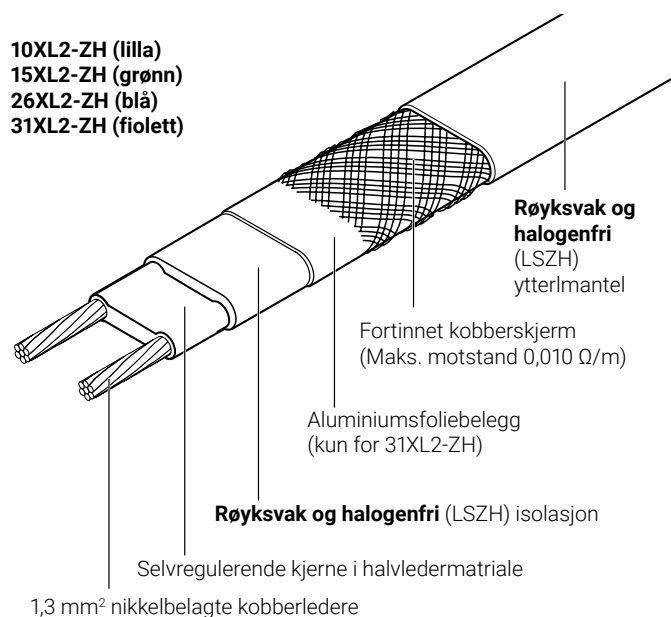


CONNECT AND PROTECT

Selvregulerende, røyksvak og halogenfri varmekabel



VARMEKABELKONSTRUKSJON

nVent 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-hurtigkoblingsenheten.

Kablene er dekket av RAYCHEMS utvidede garantiprogram som gir 10 års garanti på registrerte installasjoner. Du får ekstra garanti når installasjonen utføres av en RAYCHEM Certified Pro.

HOVEDFORDELER

Enestående bygningssikkerhet

- 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 brann testen

Høy kvalitet og lang levetid

- Halvledermaterialets kjerne er tverrbundet og det gir en forventet levetid over 25 år
- UV-motstandig: Testet og funnet i samsvar med IEC60068-2-5 og IEC60068-2-9
- Fargefast ved UV-eksponering
- Motstandsdyktig mot milde uorganiske stoffer

Energieffektiv

- Selvregulerende teknologi: Varmeeffekten justeres automatisk avhengig av den lokale temperaturen på hvert punkt langs kabellengden
- Høyere energibesparelse når den brukes med RAYCHEM "PASC" kontrollenheten for omgivelsesfølere ved sammenligning av typiske kontrollenheter for omgivelsesfølere

Enkel å bruke

- Hurtig og enkel installasjon med RayClic hurtigkoblingssystemet
- Selvregulerende teknologi: Kuttet til ønsket lengde på stedet for å tilpasses eventuelle variasjoner i designet
- Lange kabellengder på inntil 238 m gir færre strømkurser og hurtigere installasjon
- Svært fleksibel kabel med en bøyradius på 10 mm

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 Maks. kumulativ eksponering 800 timer	85 °C Maks. kumulativ eksponering 800 timer	85 °C Maks. kumulativ eksponering 800 timer	90 °C 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

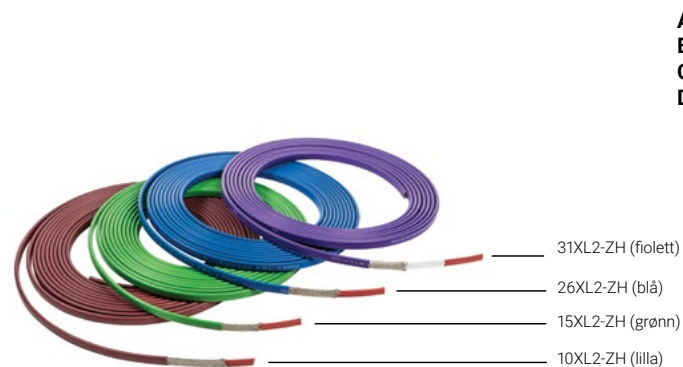
PRODUKTETS MÅL (NOMINELLE) OG VEKT

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

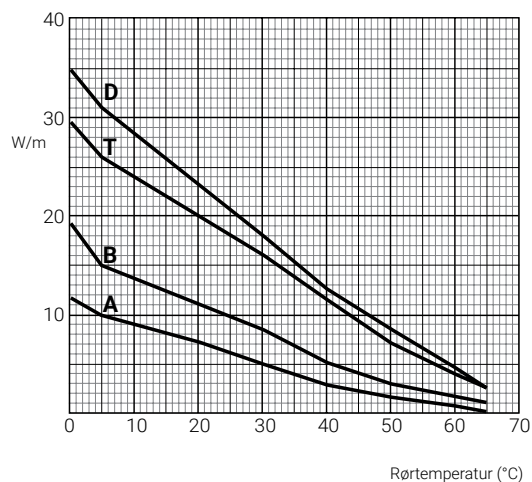
GODKJENNINGER

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

VARMEEFFEKT



A 10XL2-ZH
B 15XL2-ZH
C 26XL2-ZH
D 31XL2-ZH



MAKSIMAL KRETSLENGDE FOR XL-TRACE (M)

10XL2-ZH (230 Vac)	Jordfeilautomat (C-type)					
Aktiveringstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	24	36	60	79	97	121
-10	32	47	79	103	126	158
-5	36	55	91	118	146	182
0	43	64	107	140	172	215
5	51	77	128	166	204	238

15XL2-ZH (230 Vac)	Jordfeilautomat (C-type)					
Aktiveringstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	24	36	61	79	97	121
-10	28	43	71	92	114	142
-5	31	47	78	101	125	156
0	35	52	86	112	138	173
5	38	58	96	125	153	188

26XL2-ZH (230 Vac)	Jordfeilautomat (C-type)					
Aktiveringstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	19	28	47	62	76	95
-10	22	33	55	71	88	110
-5	24	36	60	78	96	120
0	26	40	66	86	105	132
5	29	44	73	94	116	142

31XL2-ZH (230 Vac)	Jordfeilautomat (C-type)					
Aktiveringstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	18	27	45	59	73	91
-10	20	30	49	64	79	99
-5	21	31	52	67	83	104
0	22	33	55	71	87	109
5	23	34	57	74	91	114

Den maksimale lengden på kabelen vil bli redusert når man bruker XL-TRACE på metalrør sammen med ATE-180 tape. Ta kontakt med nVent Thermal for mer info.

KONTROLLENHETER FOR EN VARMEKRETS

1244-022440	RAYSTAT V5	Elektronisk PASC er en rør-termostat eller en omgivelses-kontroller (PASC) for selvregulerende varmekabler med alarmrele.
1244-006265	RAYSTAT-CONTROL-11-DIN	Elektronisk temperaturkontrollenhet for rørfølere med alarmrelé. Kan monteres på DIN-skinne.
1244-021970	ELEXANT 450c	Elektronisk PASC er neste generasjons berøringsskjerm for varmesporing for dobbel uavhengig varmesonekontroll.
54 495 03	AT-TS-13	Elektronisk termostat for rørfølere eller omgivelsesfølere (-5 °C ... +15 °C).
54 495 04	AT-TS-14	Elektronisk termostat for rørfølere (0 °C ... +120 °C).

HURTIGKOBLINGSKOMponenter

10 383 20	RayClic-CE-02	Tilkobling av 1 varmekabel med innebygd kaldkabel på 1,5 m
10 383 24	RayClic-T-02	T-avgrensning for 3 varmekabler- 1 inn og 2 ut
10 383 23	RayClic-S-02	Skjøt for sammenkobling av 2 varmekabellengder
10 383 21	RayClic-PT-02	T-tilkobling av 3 varmekabler med innebygd kaldkabel på 1,5 m
10 383 22	RayClic-PS-02	Tilkobling av 2 varmekabler med innebygd kaldkabel på 1,5 m
10 383 25	RayClic-X-02	X-kobling for 4 varmekabler
10 383 19	RayClic-E-02	Gelefyllt endeavslutning

Norge

Tel +47 66 81 79 90
salesno@nvent.com



Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2020 nVent. Alle nVents varemerker og logoer eies eller lisensieres av nVent Services GmbH eller dets tilknyttede selskaper. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.
nVent forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten forutgående varsel.

RAYCHEM-DS-EU0628-XLTraceLSZH-NO-2008

nVent.com/RAYCHEM | 4