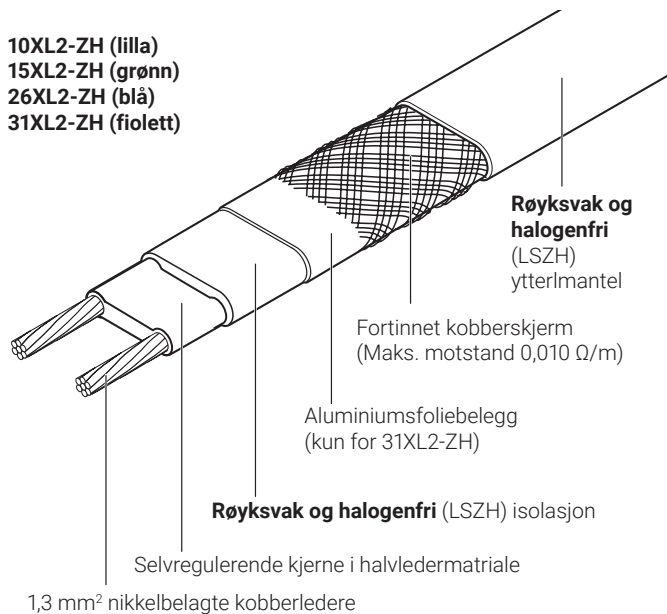


SELVREGULERENDE, RØYKSVAK OG HALOGENFRI VARMEKABEL



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

- Strålingstverrbundet for 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 kretslengder på inntil 215 m gir færre strømkoblinger 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
Denumre	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
Spenning 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

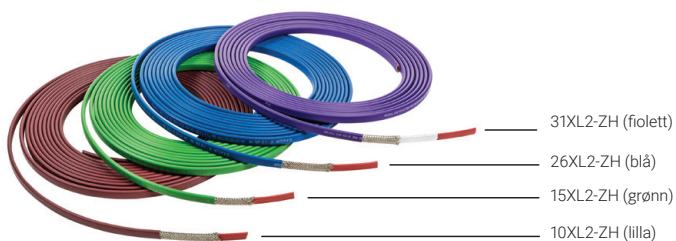
PRODUKTETS MÅL (NOMINELLE) OG VEKT

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

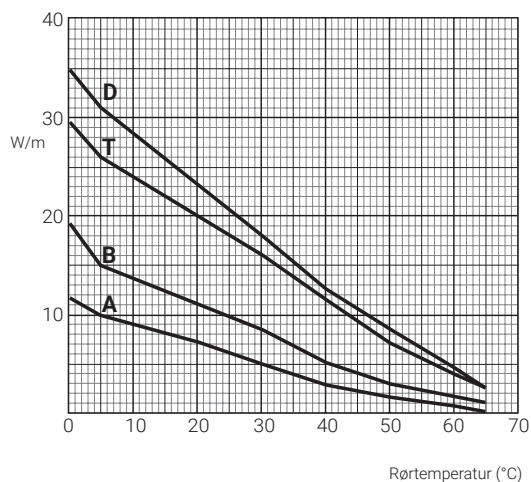
GODKJENNINGER

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



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



MAKSIMAL KRETSLÆNGDE FOR XL-TRACE

10XL2-ZH (230 Vac)		Sikringsbryter (C-type sikringsbryter av vanlig størrelse)				
Aktiveringstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	25	40	75	100	140	180
-10	30	50	90	130	170	190
-5	40	60	110	150	190	200
0	45	70	125	170	210	210
5	50	80	140	195	215	215

15XL2-ZH (230 Vac)		Sikringsbryter (C-type sikringsbryter av vanlig størrelse)				
Aktiveringstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	10	25	50	70	90	120
-10	12	30	60	85	110	145
-5	25	40	70	95	120	155
0	29	45	80	110	135	160
5	35	50	90	120	155	160

26XL2-ZH (230 Vac)		Sikringsbryter (C-type sikringsbryter av vanlig størrelse)				
Aktiveringstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	12	12	40	55	80	110
-10	12	25	50	70	100	125
-5	12	30	55	85	110	130
0	12	35	70	100	125	135
5	20	40	80	110	135	135

31XL2-ZH (230 Vac)		Sikringsbryter (C-type sikringsbryter av vanlig størrelse)				
Aktiveringstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	15	25	50	65	80	105
-10	20	30	55	75	90	115
-5	22	35	59	79	100	118
0	24	38	64	85	105	118
5	26	40	67	88	110	118

KONTROLLENHETER FOR EN VARMEKRETS

828810-000	RAYSTAT-CONTROL-10	Elektronisk temperaturkontrollenhet for rørfølere med alarmrelé
1244-006265	RAYSTAT-CONTROL-11-DIN	Elektronisk temperaturkontrollenhet for rørfølere med alarmrelé. Kan monteres på DIN-skinne
145232-000	RAYSTAT-ECO-10	Elektronisk PASC temperaturkontrollenhet for omgivelsesfølere med alarmrelé
728129-000	AT-TS-13	Elektronisk termostat for rørfølere og omgivelsesfølere (-5 °C - +15 °C)
648945-000	AT-TS-14	Elektronisk termostat for rørfølere (0 °C-120 °C)

HURTIGKOBLINGSKOMponenter

235422-000	RayClic-CE-02	Strømkobling med innebygd strømledning på 1,5 m
441524-000	RayClic-T-02	T-kobling for 3 kabler
364855-000	RayClic-S-02	Skjøt for sammenkobling av 2 varmekabellengder
636284-000	RayClic-PT-02	T-formet strømkobling for 3 koblinger med innebygd strømledning på 1,5 m
716976-000	RayClic-PS-02	Strømførende skjøtekobling for 2 kabler med innebygd strømledning på 1,5 m
001013-000	RayClic-X-02	Kobling for 4 kabler
224727-000	RayClic-E-02	Gelfylt endeforsegling

Norge

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



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 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-1805