

Low smoke zero halogen självbegränsande värmekabel

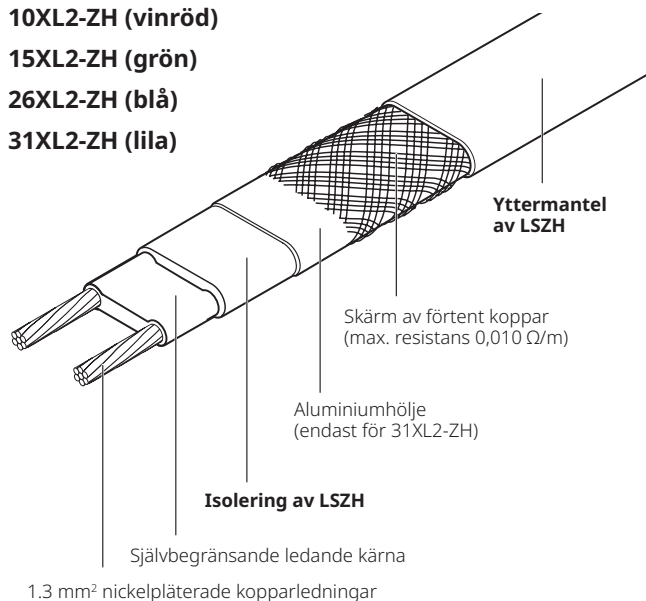
VÄRMEKABELNS KONSTRUKTION

10XL2-ZH (vinröd)

15XL2-ZH (grön)

26XL2-ZH (blå)

31XL2-ZH (lila)



Raychem XL-Trace tillhandahåller frostskydd av rör i områden som är utsatta för minusgrader och säkerställer kontinuerligt flöde av spillvatten i avloppsledningar.

Sortimentet består av självbegränsande värmekablar, som i kombination med rörisolering, förhindrar vattenledningar, brandledningar, sprinklers från att frysa och avloppsledningar med fettrikt spillvatten från att täppas igen. XL-Trace är utvecklad för användning i kommersiella byggnader och bostäder och där värmekablarnas konstruktion med hölje av Low Smoke Zero Halogen erbjuder en oöverträffad säkerhet för krävande byggprojekt.

XL-Trace kablar är utformade för användning tillsammans med RayClic snabbkopplingssystem vilket medför en snabb och enkel installation.

10 års förlängd produktgaranti gäller för XL-Trace om installationen registreras online på www.chemelex.com

Om installationen utförs av en Certified Pro installatör erhålls ytterliga utökade garantivillkor.

FÖRDELAR

Ööverträffad byggsäkerhet

- Upp till 90% mindre rökutsläpp: testad enligt IEC61034-2
- Halogenfri: testad enligt IEC60754-1
- Förbättrade självslocknande egenskaper vid brandtest enligt IEC62395

Överlägsen kvalitet och lång livslängd

- Kärna av tvärbundet halvledarmaterial ger en förväntad livslängd på mer än 25 år
- UV-resistent: Testad enligt IEC60068-2-5 och IEC60068-2-9
- Ingen färgförändring vid UV-exponering
- Resistent mot milda oorganiska ämnen

Energieffektivt

- Självbegränsande teknologi: Avgiven effekt justeras automatiskt beroende på omgivningstemperaturen vid varje punkt utmed hela kabelns längd
- Betydande energibesparing erhålls vid användning i system med Raychems reglerenheter med "PASC" teknik.

Installationsvänlig

- Snabb, enkel och kostnadseffektiv installation med RayClic snabbkopplingssystem.
- Självbegränsande teknologi ger ökad flexibilitet värmekabeln kan längdanpassas direkt på arbetsplatsen.
- Möjlighet till kretslängder upp till 238 meter ger färre anslutningspunkter och snabbare installation.
- Följsam kabel med böjningsradie på endast 10 mm.

TEKNISKA DATA

	10XL2-ZH	15XL2-ZH	26XL2-ZH	31XL2-ZH
Applikation	Frostskydd av rörledningar	Frostskydd av rörledningar	Frostskydd av rörledningar	Bibehåller flöde av fettrikt spillvatten i avloppsledningar
Artikelnummer	P000002113	P000002114	P000002115	P000002116
Nominell uteffekt (W/m vid 5°C på metallrör)	10	15	26	31
Maximal exponeringstemperatur (spänning på/av)	65 °C	65 °C	65 °C	85 °C
Maximal exponeringstemperatur (Max. 800 timmars ackumulerad exponering)	85 °C	85 °C	85 °C	90 °C
Lägsta installationstemperatur	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Minsta böjningsradie	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Anslutningsspänning	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Kemisk beständighet	Milda oorganiska lösningar	Milda oorganiska lösningar	Milda oorganiska lösningar	Milda oorganiska lösningar

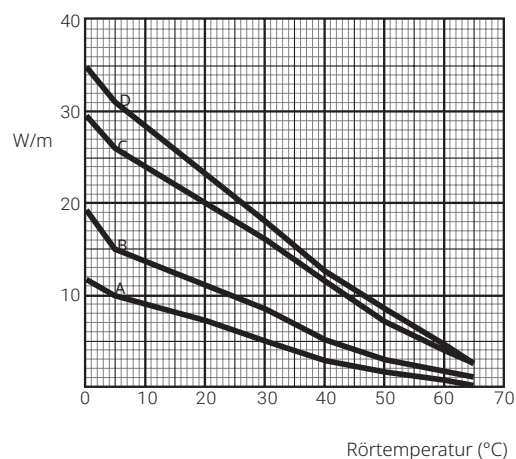
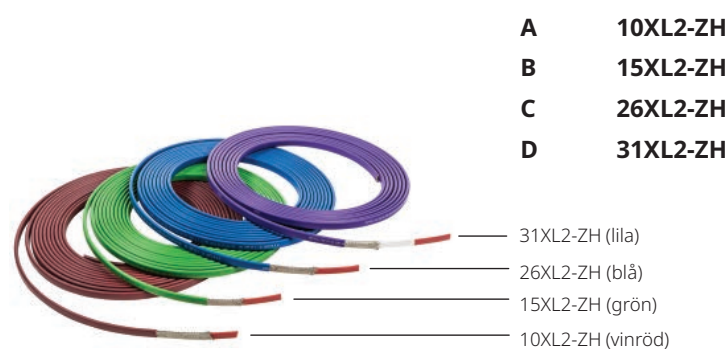
MÅTT (NOMINELLT) OCH VIKT

Kabelns tjocklek (mm)	6,8	6,8	6,8	6,8
Kabelns bredd (mm)	13,8	13,8	13,8	13,8
Kabelns vikt (kg/m)	0,135	0,135	0,135	0,135

GODKÄNNANDEN

IEC62395: 2013	CE, VDE, EAC, CSTB
IEC60754-1	Halogenfritt hölje
IEC61034-2	Low Smoke-utsläpp
IEC60068-2-5 och IEC60068-2-9	UV-motstånd

TERMISK UTEFFEKT



XL-TRACE MAXIMAL KRETSLÄNGD (M)

10XL2-ZH (230 VAC)	Säkringsstorlek (baserat på typ C karakteristik)					
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)	Säkringsstorlek (baserat på typ C karakteristik)					
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)	Säkringsstorlek (baserat på typ C karakteristik)					
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)	Säkringsstorlek (baserat på typ C karakteristik)					
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

Genom att använda XL-Trace på metallrör, med ATE-180 tejp, reduceras den maximala kretslängden. Kontakta Chemelex.

TERMOSTATER

1244-022440	RAYSTAT V5	Elektronisk PASC regulator med omgivningstemperatur- och anläggningsgivare. Med larmrelä.
1244-006265	RAYSTAT-CONTROL-11-DIN	Elektronisk regulator med anläggningsgivare. Med larmrelä. För DIN-skena.
1244-021970	ELEXANT 450c	Elektronisk PASC regulator med omgivningstemperatur- och anläggningsgivare. För två driftzoner. Med larmrelä.
728129-000	AT-TS-13	Elektronisk termostat med anläggningsgivare (-5... +15°C)
648945-000	AT-TS-14	Elektronisk termostat med anläggningsgivare (0... +120°C)

KOMPONENTER

235422-000	RayClic-CE-02	Elanslutning med integrerad strömkabel på 1,5 m
441524-000	RayClic-T-02	T-anslutning för 3 kablar
364855-000	RayClic-S-02	Skarvdon för 2 längder värmekabel
636284-000	RayClic-PT-02	T-anslutning för 3 anslutningar med integrerad strömkabel på 1,5 m
716976-000	RayClic-PS-02	Skarvanslutning för 2 kablar med integrerad strömkabel på 1,5 m
001013-000	RayClic-X-02	Anslutning för 4 kablar
224727-000	RayClic-E-02	Gelfylld ändavslutning

AUTOMATIKSKÅP FÖR FROSTSKYDD

1244-022467	SBS-FP-3X16A	Multikretsror frostskydd kontrollpanel för 3 värmekretsar (16A per krets); två styralternativ, luftgivare med proportionell styrning (PASC) eller styrning med anläggningsgivare
1244-022468	SBS-FP-6X16A	Multikretsror frostskydd kontrollpanel för 6 värmekretsar (16A per krets); två styralternativ, luftgivare med proportionell styrning (PASC) eller styrning med anläggningsgivare
1244-022469	SBS-FP-9X16A	Multikretsror frostskydd kontrollpanel för 9 värmekretsar (16A per krets); två styralternativ, luftgivare med proportionell styrning (PASC) eller styrning med anläggningsgivare
1244-022470	SBS-FP-12X16A	Multikretsror frostskydd kontrollpanel för 12 värmekretsar (16A per krets); två styralternativ, luftgivare med proportionell styrning (PASC) eller styrning med anläggningsgivare

AUTOMATIKSKÅP FÖR FROSTSKYDD AV SPRINKLERSYSTEM

185780-000	SBS-02-SNR	Elektrisk kontrollpanel för sprinklers (1 rör)
278362-000	SBS-04-SNR	Elektrisk kontrollpanel för sprinklers (2 rör)
300074-000	SBS-06-SNR	Elektrisk kontrollpanel för sprinklers (3 rör)
158834-000	SBS-08-SNR	Elektrisk kontrollpanel för sprinklers (4 rör)
012276-000	SBS-10-SNR	Elektrisk kontrollpanel för sprinklers (5 rör)
712998-000	SBS-12-SNR	Elektrisk kontrollpanel för sprinklers (6 rör)

AUTOMATIKSKÅP FÖR MULTIAPPLIKATION

1244-012864	ACS-30-EU-UIT2	Användargränssnitt Terminal (UIT) för kontroll- & övervakningssystemet ACS-30
1244-012868	ACS-30-EU-PCM2-5-20A	Ström- & styrmodul (PCM), 5 x 20A kretsar för kontroll- & övervakningssystemet ACS-30
1244-012869	ACS-30-EU-PCM2-10-20A	Ström- & styrmodul (PCM), 10 x 20A kretsar för kontroll- & övervakningssystemet ACS-30
1244-012870	ACS-30-EU-PCM2-15-20A	Ström- & styrmodul (PCM), 15 x 20A kretsar för kontroll- & övervakningssystemet ACS-30
1244-012871	ACS-30-EU-PCM2-5-32A	Ström- & styrmodul (PCM), 5 x 32A kretsar för kontroll- & övervakningssystemet ACS-30
1244-012872	ACS-30-EU-PCM2-10-32A	Ström- & styrmodul (PCM), 10 x 32A kretsar för kontroll- & övervakningssystemet ACS-30
1244-012873	ACS-30-EU-PCM2-15-32A	Ström- & styrmodul (PCM), 15 x 32A kretsar för kontroll- & övervakningssystemet ACS-30

Sverige

Tel +46 31 335 58 00
SalesSE@chemelex.com