

Low smoke zero halogen selvregulerende varmekabel

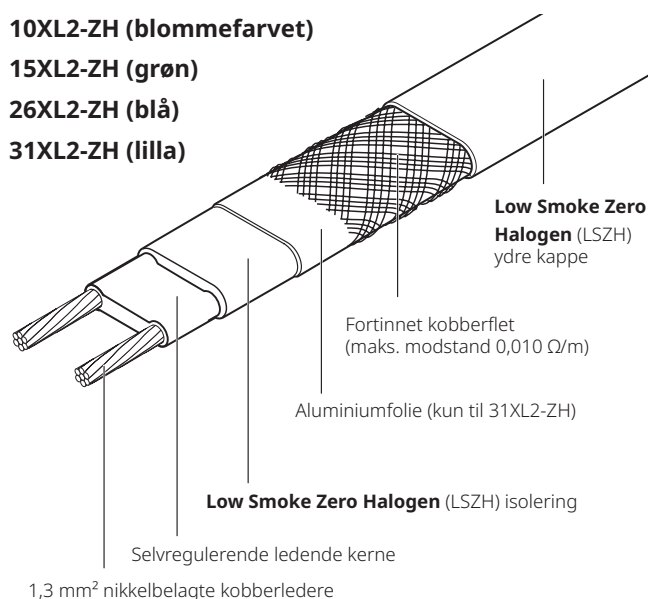
VARMEKABLERS OPBYGNING

10XL2-ZH (blommefarvet)

15XL2-ZH (grøn)

26XL2-ZH (blå)

31XL2-ZH (lilla)



Raychem XL-Trace giver frostbeskyttelse til rør i områder, der udsættes for temperaturer under frysepunktet, og sikrer vedligeholdelse af flowet i rør, der transporterer fedtet spild.

Udvalget af selvregulerende varmekabler kombineret med rørisolering forhindrer vandrør, brandhaner og sprinklere i at fryse og rør med fedtet spild i at tilstoppes. Udviklet specielt til brug i erhvervs- og beboelsesbygninger sikrer XL-Trace's Low Smoke Zero Halogens materialer, at det er den bedste løsning til moderne bygninger. For at sikre en hurtig og let installation er alle XL-Trace-kablerne beregnet til brug med RayClic-lynkoblingsenheden.

Kablerne er garanteret efter Raychems udvidede garantiprogram, der giver 10 års garanti til registrerede installationer.

VIGTIGSTE FORDELE

Bygningssikkerhed uden lige

- Op til 90% mindre røgudledning: IEC61034-2 testet og i overensstemmelse
- Halogenfrit: IEC60754-1 testet og i overensstemmelse
- Forbedret evne til selvslukning i IEC62395s brandbarhedstest

Overlegen kvalitet og længere levetid

- Kerne af krydsforbundet halvleder materiale giver en forventet levetid på mere end 25 år
- UV-modstandsdygtigt: IEC60068-2-5 og IEC60068-2-9 testet og i overensstemmelse
- Farvebestandig under UV-eksponering
- Modstandsdygtig over for milde, uorganiske stoffer

Energieffektiv

- Selvregulerende teknologi: Effekten justeres automatisk afhængig af omgivelsestemperaturen på hele varmekablet
- Store energibesparelser, når det bruges sammen med Raychem "PASC" styreenhed med omgivelsesføling, sammenlignet med typiske enheder til omgivelsesstyring

Brugervenlig

- Hurtig og nem installation med RayClic lynkoblingssystem
- Selvregulerende teknologi: skæres til på stedet for at mindske eventuelle designvariationer
- Lange kredsløbslængder på op til 238 m giver færre tilslutninger og hurtigere installation
- Yderst fleksible kabler med en bøjningsradius på 10 mm

RAYCHEM SPECIFIKATIONER

	10XL2-ZH	15XL2-ZH	26XL2-ZH	31XL2-ZH
Anvendelse	Frostbeskyttelse af rør	Frostbeskyttelse af rør	Frostbeskyttelse af rør	Vedligeholdelse af flowet i rør med fedtet indhold
Artikel nummer	9935007441	9935007454	9935007467	9935007470
Minimum/nominel effektudgang (W/m ved 5°C)	10W/m	15W/m	26W/m	31W/m
Maks. eksponeringstemperatur (strøm til/fra)	65 °C	65 °C	65 °C	85 °C
Maks. periodisk eksponeringstemperatur (strøm til/fra)	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
Min. installationstemperatur	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Bøjningsradius	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Forsyningsspænding	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Kemisk modstand	Milde uorganiske opløsninger	Milde uorganiske opløsninger	Milde uorganiske opløsninger	Milde uorganiske opløsninger

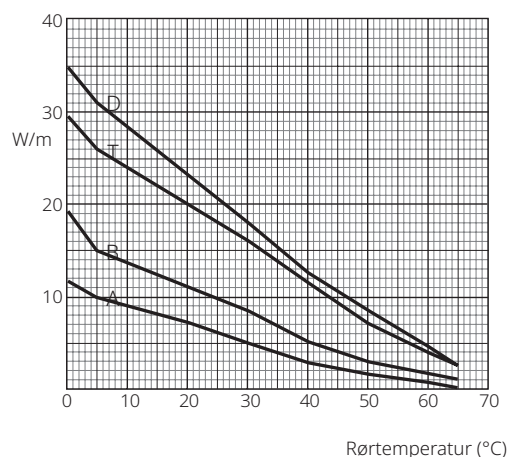
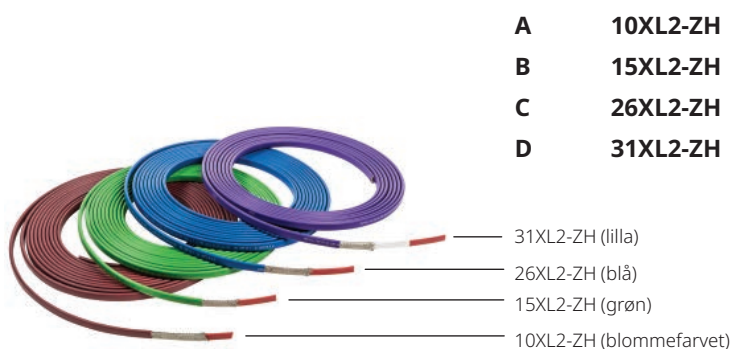
PRODUKTMÅL (NOMINEL) OG -VÆGT

Kabeltykkelse (mm)	6,8	6,8	6,8	6,8
Kabelbredde (mm)	13,8	13,8	13,8	13,8
Kabelvægt (kg/m)	0,135	0,135	0,135	0,135

GODKENDELSE

IEC62395: 2013	CE, VDE, EAC, CSTB
IEC60754-1	Halogenfrit isoleringsmateriale
IEC61034-2	Lave røgemissioner
IEC60068-2-5 og IEC60068-2-9	UV-modstand

NOMINEL TERMISK EFFEKT



XL-TRACE MAKS. KREDSLØBSLÆNGDER (M)

10XL2-ZH (230 Vac)	Hovedafbryder (type C-egenskaber, størrelse CB)					
Tændingstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	24	36	60	79	197	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)	Hovedafbryder (type C-egenskaber, størrelse CB)					
Tændingstemperatur (°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)	Hovedafbryder (type C-egenskaber, størrelse CB)					
Tændingstemperatur (°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)	Hovedafbryder (type C-egenskaber, størrelse CB)					
Tændingstemperatur (°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

Angivet længder passer kun ved anvendelse af glasfiber tape. Kontakt Chemelex team ved brug af alu-tape.

RAYCHEM ENKELT KREDSLØBSSTYRING

9935501390	RAYSTAT V5	Elektronisk PASC termostat med luft eller rør føler samt alarm relæ
9935007218	RAYSTAT-CONTROL-11-DIN	Termostat med elektronisk føler på røret og alarmrelæ, kan monteres på DIN-Rail
9935501426	ELEXANT 450c	Elektronisk PASC termostat med luft eller rør føler samt alarm relæ, dobbelt kredsløb
9935001984	AT-TS-13	Elektronisk termostat til linje- eller omgivelsesføling (-5°C ... +15°C)
9935001997	AT-TS-14	Elektronisk termostat til linjeføling (0°C ... +120°C)

RAYCHEM KOMPONENTER TIL LYNKOBLING

9935001641	RayClic-CE-02	Tilslutning med integreret 1,5 m strømkabel
9935001706	RayClic-T-02	T-afgrening til 3 kabler
9935001683	RayClic-S-02	Splejs til at samle 2 stykker varmekabel
9935001670	RayClic-PT-02	T-afgrening med strømtilslutning med integreret 1,5 m strømkabel
9935001667	RayClic-PS-02	Splejsningssæt med strømtilslutning til 2 kabler med integreret 1,5 m strømkabel
9935001719	RayClic-X-02	4-vejs tilslutning til 4 kabler
9935001654	RayClic-E-02	Gelfyldt afslutningssæt

RAYCHEM KOMPONENTER KRYMP

9935004253	CE20-01	Til og afslutningssæt krymp
9935003791	CCE-03-CR	Til og afslutningssæt koldkabel
9935000561	S-06	Splejsesæt

RAYCHEM KONTROLPANELER TIL ENKELT FORMÅL

1244-022467	SBS-FP-3X16A	Luft føler med (PASC) eller rør føler
1244-022468	SBS-FP-6X16A	Luft føler med (PASC) eller rør føler
1244-022469	SBS-FP-9X16A	Luft føler med (PASC) eller rør føler
1244-022470	SBS-FP-12X16A	Luft føler med (PASC) eller rør føler

RAYCHEM KONTROLPANELER TIL BRANDSPRINKLERSYSTEMER

185780-000	SBS-02-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere med redudant varmekreds (1 rør)
278362-000	SBS-04-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere med redudant varmekreds (2 rør)
300074-000	SBS-06-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere med redudant varmekreds (3 rør)
158834-000	SBS-08-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere med redudant varmekreds (4 rør)
012276-000	SBS-10-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere med redudant varmekreds (5 rør)
712998-000	SBS-12-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere med redudant varmekreds (6 rør)

RAYCHEM STYRING OG OVERVÅGNING TIL FLERE FORMÅL

1244-012864	ACS-30-EU-UIT2	Brugergrænsefladeterminale (UIT) til ACS-30 styre- og overvågningssystem
1244-012868	ACS-30-EU-PCM2-5-20A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 5 x 20 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012869	ACS-30-EU-PCM2-10-20A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 10 x 20 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012870	ACS-30-EU-PCM2-15-20A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 15 x 20 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012871	ACS-30-EU-PCM2-5-32A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 5 x 32 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012872	ACS-30-EU-PCM2-10-32A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 10 x 32 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012873	ACS-30-EU-PCM2-15-32A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 15 x 32 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem

Danmark

Tel +45 70 11 04 00
SalesDK@chemelex.com