

Selbstregulierende Heizleitungen ELSR

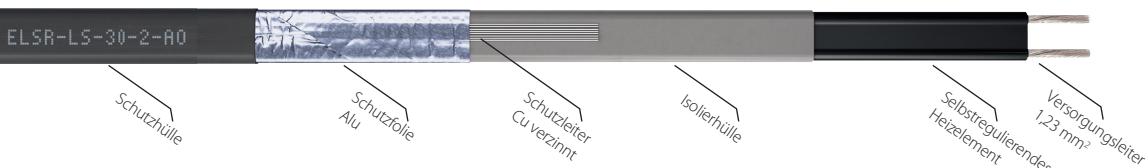
Frostsenschutz für Dachrinnen, Rohre und Behälter

Die selbstregulierenden Heizleitungen ELSR eignen sich für die Haustechnik wie auch für Industrieanwendungen als Frostsenschutz oder zur Temperaturkonsitanthaltung an Dachrinnen, Rohren und Behältern.

Die Versorgungsleitungen sind – wie bei all unseren selbstregulierenden Heizleitungen – Kupfer vernickelt. Ausserdem sind alle Heizleitungen feuchtigkeitsgeschützt und UV-beständig.

Sie können unsere selbstregulierenden Heizleitungen einfach auf die gewünschte Länge zurechtschneiden – und sofort einsetzen. Die massgeschneiderten Zubehörpakete erleichtern dabei den Einsatz. Auf Wunsch liefern wir Ihnen die Heizleitungen auch fertig konfektioniert.

Das ist Heiztechnik leicht gemacht!



- selbstregulierend
- ab Rolle oder fertig konfektioniert
- feuchtigkeitsgeschützt
- UV-beständig



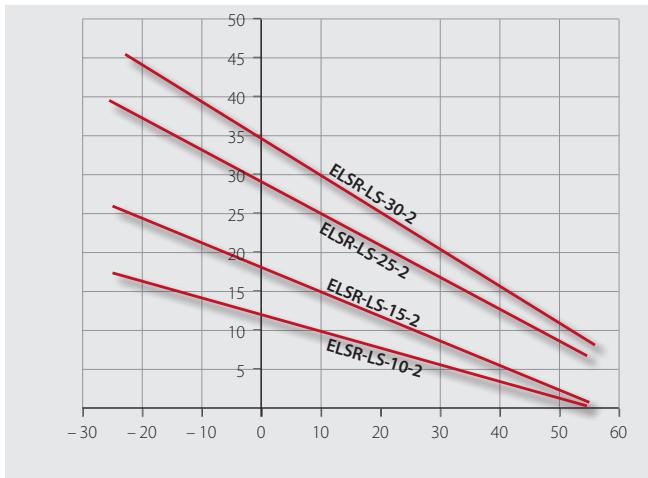
Technische Daten

Aufbau:	Alufolie und thermoplastischer Außenmantel
Schutzhülle.....	TPE-O
Versorgungsleiter.....	1,23 mm ² Cu vernickelt
max. zulässige Umgebungs-temperatur (ausgeschaltet)	80 °C
max. zulässige Umgebungs-temperatur (eingeschaltet)	65 °C
Nennspannung.....	230 V
Biegeradius min	25 mm
Verlegetemperatur min.	- 50 °C



Leistung von ELSR-LS-....-2

(auf isolierten metallischen Rohren nach EN 62395-1)



Heizkreislängen ELSR-LS-....-2 unter Berücksichtigung von:

- 230 V Nennspannung
- tragen Sicherungen (C-Charakteristik) mit max. 80 % Auslastung
- max. 10 % Spannungsfall am Versorgungsleiter der Heizleitung
- einer (1) Heizleitung, einseitig eingespeist

Einschalt-temperatur (°C)	Nennwert Sicherung (A)	Heizkreislänge (m) für			
		ELSR- LS - 10-2	ELSR- LS - 15-2	ELSR- LS - 25-2	ELSR- LS - 30-2
10	10	152,0	103,0	64,0	49,0
	16	196,0	160,5	103,0	78,0
	20	196,0	160,5	126,0	97,5
	25	196,0	160,5	126,0	112,5
0	10	141,0	84,0	54,0	44,0
	16	188,5	134,0	87,0	70,0
	20	188,5	145,0	108,0	87,5
	25	188,5	145,0	116,0	104,0
-10	10	119,0	71,0	47,0	38,0
	16	173,5	114,0	75,0	61,0
	20	173,5	133,0	94,0	76,0
	25	173,5	133,0	107,5	95,0
-20	10	103,0	62,0	37,5	33,0
	16	161,0	99,0	60,0	53,0
	20	161,0	124,0	75,0	66,0
	25	161,0	124,0	94,0	83,0

	Typ	Masse	Nennleistung bei 10°C	Art.-Nr.	Preis (CHF) inkl. MWST
Anschlusskabel ELSR-LS-30-2-AO	ELSR-LS-30-2-AO	10.2 x 4.6 mm	30 W / m	B0222304	26.95 / m
Schrumpfset für Anschluss und Endstück	H07RNF	3 x 1.5 mm ² 3 x 2.5 mm ²		2258830150 2258830250	5.40 / m 8.60 / m
Montage- und Befestigungsblech (inkl. 2 Stk. Kabelbinder)	ELVB-SRV			0911116	37.70 / Stk.
Konfektionierung des Heizkabels	ELB-18			0930040	21.55 / Stk.

Zubehör

Steuergeräte zu Dachrinnenheizung		Typ	Schaltstrom	Masse	Artikel-Nr.	Preis (CHF) inkl. MwSt.
Schutzart IP 20, LCD-Display, Anzeige der Temperatur und Feuchte sowie der einzustellenden Parameter, Alarmmeldungen bei Fühlerfehler, einstellbare Nachheizzeit		EM 524 89	16 A	106 x 90 x 58 mm	906301	874.50
Eis und Schneesensor mit 4m Anschlusskabel (Dachrinnenheizung)		ESD 524 003			906304	204.65
Temperaturfühler mit 4 m Anschlusskabel (Dachrinnenheizung)		TFD 524 004			906305	52.75
Mit oberem und unterem Grenzwert, -20...35°C, 1 Oe, 1 S, Schutzart IP 65		DTR-E 3102	16 A	122 x 120 x 55 mm	906306	185.25