



Selbstregulierende Heizleitungen ELSR

Frostschutz für Dachrinnen, Rohre und Behälter

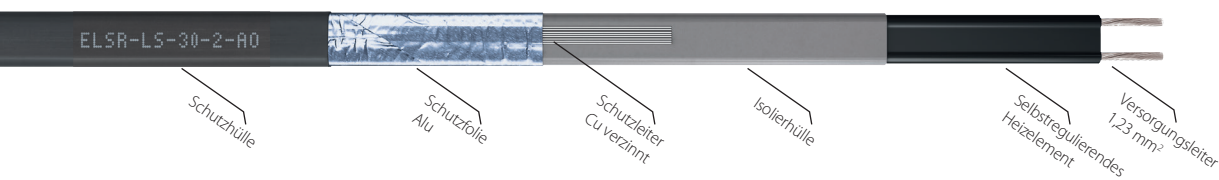
Die selbstregulierenden Heizleitungen ELSR eignen sich für die Haustechnik wie auch für Industrieanwendungen als Frostschutz oder zur Temperaturkonstanzhaltung an Dachrinnen, Rohren und Behältern.

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 Zubehöropakete 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



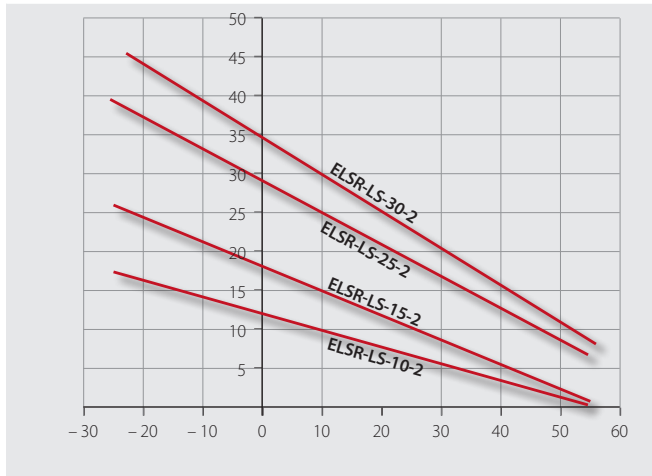
Technische Daten

- Aufbau: Alufolie und thermoplastischer Außenmantel
- Schutzhülle.....TPE-O
 - Versorgungsleiter.....1,23 mm² Cu vernickelt
 - max. zulässige Umgebungstemperatur (ausgeschaltet)80 °C
 - max. zulässige Umgebungstemperatur (eingeschaltet)65 °C
 - Nennspannung.....230 V
 - Biegeradius min25 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
- trägen Sicherungen (C-Charakteristik) mit max. 80 % Auslastung
- max. 10 % Spannungsfall am Versorgungsleiter der Heizleitung
- einer (1) Heizleitung, einseitig eingespeist

Einschalttemperatur (°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
	ELSR-LS-30-2-AO	10,2 x 4,6 mm	30 W / m	B0222304	26.95 / m
Anschlusskabel	H07RNF	3 x 1,5 mm ² 3 x 2,5 mm ²		2258830150 2258830250	5.40 / m 8.60 / m
Schrumpfsatz für Anschluss und Endstück	ELVB-SRV			0911116	37.70 / Stk.
Montage- und Befestigungsblech (inkl. 2 Stk. Kabelbinder)	ELB-18			0930040	21.55 / Stk.
Konfektionierung des Heizkabels				KONFHB	53.85 / 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	811.00
Eis und Schneensensor mit 4m Anschlusskabel (Dachrinnenheizung)	 ESD 524 003			906304	161.55
Temperaturfühler mit 4 m Anschlusskabel (Dachrinnenheizung)	 TFD 524 004			906305	43.10
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	179.85