



- Selbstregulierend
- Vier Nennleistungen
- Von der Rolle abschneidbar
- Feuchtigkeitsgeschützt
- UV-beständig



## Typ **ELSR-N**



sogar aggressiven Chemikalien, Öl und Benzin stand – einfach unverwüstlich!

Eingesetzt wird die ELSR-N Heizleitung zum Beispiel zur Frostschutzbeheizung von Notwassertanks, zur Temperaturkonstanthaltung bei Natronlauge oder zur Beheizung von Füllstandsanzeigen. Wenn Sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dieser Heizleitung kennen lernen möchten, sprechen Sie mit uns ...

# Typ ELSR-N bis 80 °C

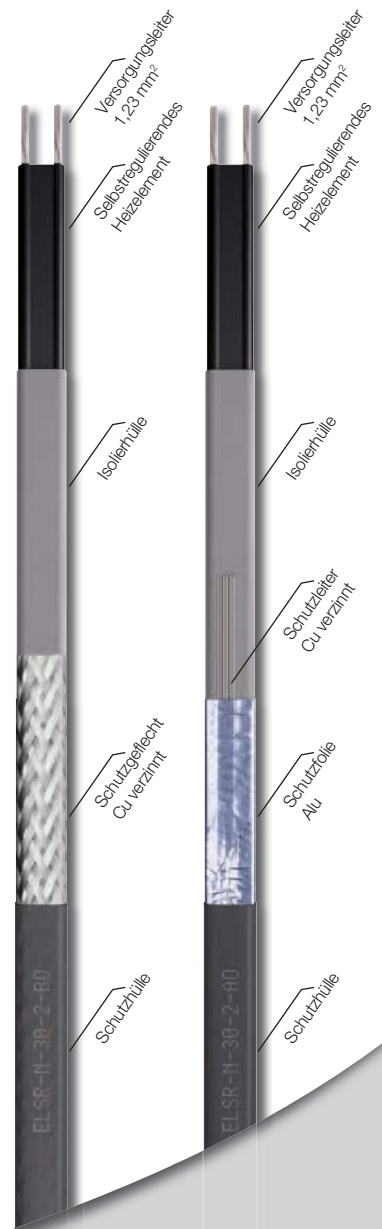
## Aufbau:

- BO: Schutzgeflecht und thermoplastischer Außenmantel  
 AO: Alufolie und thermoplastischer Außenmantel  
 BOT: Schutzgeflecht und Fluorpolymer Außenmantel

## Technische Daten:

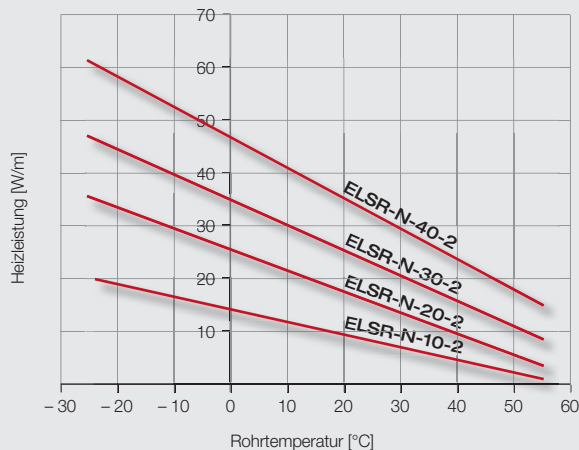
- Schutzhülle . . . . . TPE-O  
 Versorgungsleiter . . . . . Cu vernickelt  
 max. zulässige Umgebungstemperatur (ausgeschaltet) . . 80 °C  
 max. zulässige Umgebungstemperatur (eingeschaltet) . . 65 °C  
 Nennspannung . . . . . 230 V  
 Biegeradius min . . . . . 25 mm  
 Verlegetemperatur min. . . . . - 45 °C  
 Ⓢ II 2 G Ex e II Ⓢ 2 D Ex tD A21 T<sub>max</sub> 80 °C

Typ	Nennleistung	Abmessungen ca. (mm)	Gewicht ca. (g/m)	Artikelnummer
ELSR-N-10-2-AO	10 W/m bei 10 °C	13,6 x 5,5	91	B0200130
ELSR-N-10-2-BO	10 W/m bei 10 °C	14,1 x 5,8	108	B0200110
ELSR-N-10-2-BOT	10 W/m bei 10 °C	13,8 x 5,6	108	B0200120
ELSR-N-20-2-AO	20 W/m bei 10 °C	13,6 x 5,5	91	B0200230
ELSR-N-20-2-BO	20 W/m bei 10 °C	14,1 x 5,8	108	B0200210
ELSR-N-20-2-BOT	20 W/m bei 10 °C	13,8 x 5,6	108	B0200220
ELSR-N-30-2-AO	30 W/m bei 10 °C	13,6 x 5,5	91	B0200330
ELSR-N-30-2-BO	30 W/m bei 10 °C	14,1 x 5,8	108	B0200310
ELSR-N-30-2-BOT	30 W/m bei 10 °C	13,8 x 5,6	108	B0200320
ELSR-N-40-2-AO	40 W/m bei 10 °C	13,6 x 5,5	91	B0200430
ELSR-N-40-2-BO	40 W/m bei 10 °C	14,1 x 5,8	108	B0200410
ELSR-N-40-2-BOT	40 W/m bei 10 °C	13,8 x 5,6	108	B0200420



## Leistung von ELSR-N-...-2

(auf isolierten metallischen Rohren nach EN 62395-1)



## Heizkreislängen ELSR-N-...-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

Einschalttemperatur (°C)	Nennwert Sicherung (A)	Heizkreislänge (m) für			
		ELSR-N-10-2	ELSR-N-20-2	ELSR-N-30-2	ELSR-N-40-2
10	16	177,0	109,0	83,0	57,0
	20	177,0	129,0	104,0	71,0
	25	177,0	129,0	113,0	89,0
0	16	160,0	92,0	71,0	50,0
	20	160,0	115,0	89,0	62,0
	25	160,0	119,0	105,0	78,0
-10	16	144,0	79,0	63,0	44,0
	20	149,0	99,0	78,0	55,0
	25	149,0	111,0	98,0	69,0
-20	16	125,0	70,0	56,0	40,0
	20	139,0	87,0	69,0	50,0
	25	139,0	104,0	87,0	62,0
-40	16	99,0	56,0	45,0	33,0
	20	124,0	71,0	57,0	42,0
	25	124,0	88,0	71,0	52,0

8/2008 · Änderungen vorbehalten



**Baumann Enertech**  
 Zürcherstrasse 131  
 CH-8852 Altendorf

Tel 055 462 36 16  
 Fax 055 462 36 17

info@baumann-enertech.ch  
 www.baumann-enertech.ch