



Creating atmosphere.

störi®

## Cavo riscaldante autoregolato ELSR-L / ELSR-N

L'antigelo per grondaie, pluviali e serbatoi



**I cavi riscaldanti autoregolati ELSR-L e ELSR-N sono la soluzione ideale per prevenire la formazione di gelo all'interno di pluviali, grondaie e serbatoi, mantenendo al loro interno una temperatura costante. Adatti sia per uso domestico che per uso industriale.**

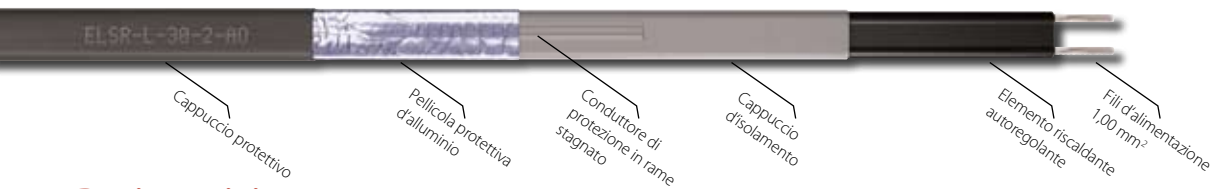
I cavi riscaldanti autoregolati sono composti da materiali di primordine "nichel - rame" e trattati per proteggersi da umidità e raggi UV.

La lunghezza dei cavi riscaldanti può essere adeguata in base alle necessità. I set di accessori disponibili, semplificano ulteriormente l'installazione e utilizzo. Su richiesta inoltre, siamo in grado di fornirvi cavi riscaldanti preconfezionati.

Questa e la tecnica di riscaldamento a portata di tutti.

- Autoregolabili
- Varie potenze nominali
- Disponibile confezionato o su matassa
- Protetto dall'umidità
- Resistente ai raggi UV





## Dati tecnici

Struttura:  
lamina d'alluminio e rivestimento esterno termoplastico

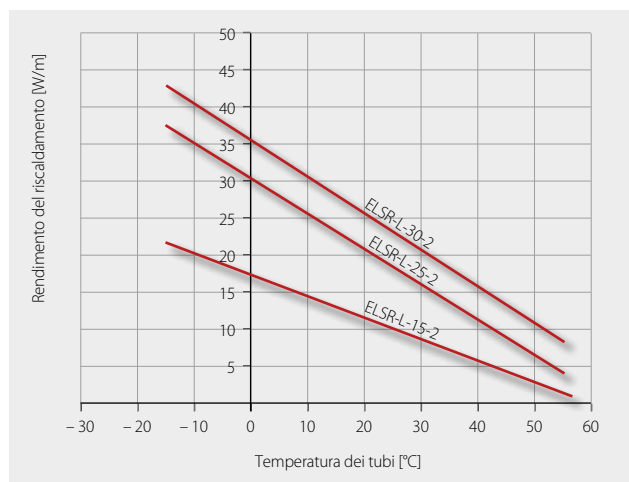
Involucro protettivo .....TPE-O  
Conduttore d'alimentazione.....Cu nichelato  
Temperatura massima circostante  
ammessa (spento).....80 °C  
Temperatura massima circostante  
ammessa (acceso).....65 °C  
Tensione nominale .....230 V  
Raggio di curva min .....25 mm  
Temperatura di trasferimento: min. - 45 °C

ELSR-N: II 2 G Ex e II 2 D Ex tD A21 Tmax 80 °C

Tipo	Potenza nominale	Dimensioni ca. (mm)	Peso ca. (g/m)	Numero particolare
ELSR-L-15-2-AO	15 W/m da 10 °C	10,5 x 5,5	73	B0222154
ELSR-L-25-2-AO	25 W/m da 10 °C	10,5 x 5,5	73	B0222254
ELSR-L-30-2-AO	30 W/m da 10 °C	10,5 x 5,5	73	B0222304
ELSR-N-10-2-AO	10 W/m da 10 °C	13,6 x 5,5	91	B0200130
ELSR-N-20-2-AO	20 W/m da 10 °C	13,6 x 5,5	91	B0200230
ELSR-N-30-2-AO	30 W/m da 10 °C	13,6 x 5,5	91	B0200330
ELSR-N-40-2-AO	40 W/m da 10 °C	13,6 x 5,5	91	B0200430

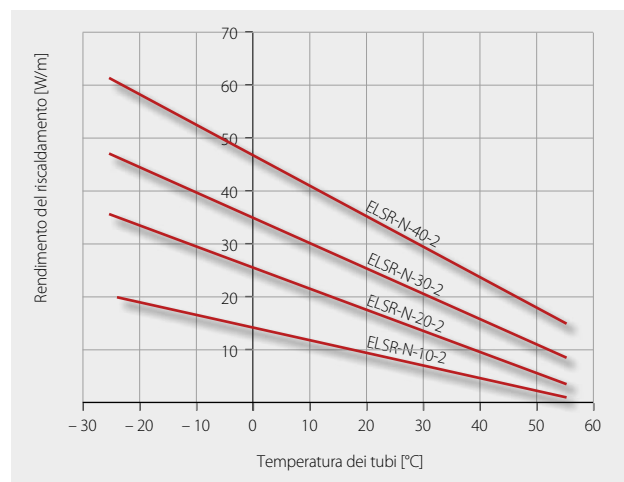
### Prestazione di ELSR-L-...-2

(su tubi metallici isolati secondo EN 62395-1)



### Prestazione di ELSR-N-...-2

(su tubi metallici isolati secondo EN 62395-1)



### Lunghezze del circuito di riscaldamento ELSR-L-...-2

In considerazione di

- tensione nominale 230 V
- con interruttore di sicurezza (caratteristica C) con massimo utilizzo 80%
- Caduta di tensione max. 10% al conduttore d'alimentazione del riscaldamento
- Un (1) condutture di riscaldamento, alimentato unilateralmente

Temperatura d'accensione (°C)	Valore nominale Sicurezza (A)	Lunghezza del circuito di riscaldamento (m) per		
		ELSR-L-15-2	ELSR-L-25-2	ELSR-L-30-2
10	16	143,5	103,0	82,0
	20	143,5	111,0	101,5
	25	143,5	111,0	101,5
0	16	130,0	87,0	70,0
	20	130,0	102,5	88,0
	25	130,0	102,5	94,0
-10	16	119,5	75,0	62,0
	20	119,5	94,0	77,0
	25	119,5	96,0	88,0
-20	16	99,0	66,0	55,0
	20	111,5	83,0	69,0
	25	111,5	90,5	83,0
-40	16	78,0	54,0	45,0
	20	98,0	67,0	56,0
	25	99,0	82,0	70,0

### Lunghezze del circuito di riscaldamento ELSR-N-...-2

In considerazione di

- tensione nominale 230 V
- con interruttore di sicurezza (caratteristica C) con massimo utilizzo 80%
- Caduta di tensione max. 10% al conduttore d'alimentazione del riscaldamento
- Un (1) condutture di riscaldamento, alimentato unilateralmente

Temperatura d'accensione (°C)	Valore nominale Sicurezza (A)	Lunghezza del circuito di riscaldamento (m) per			
		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