



Câbles chauffants autorégulés ELSR

Protection antigel pour gouttières, tuyaux et réservoirs

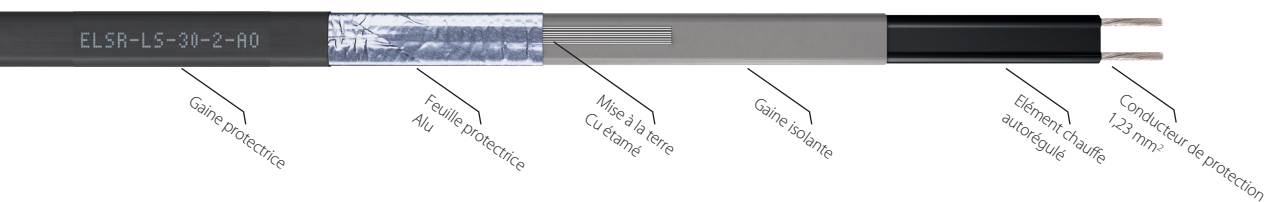
Les câbles chauffants autorégulés ELSR conviennent à la domotique et aux applications industrielles comme protection antigel ou maintien à température des gouttières, des tuyaux et des réservoirs.

Les conduites d'alimentation sont comme pour tous les câbles chauffants autorégulés - nickelés cuivre. En outre, tous les câbles chauffants sont protégés de l'humidité et résistent aux UV.

Vous pouvez découper nos câbles chauffants autorégulés à la longueur voulue et les utiliser immédiatement. Les paquets d'accessoires taillés sur mesure facilitent l'utilisation. Nous vous livrons aussi les câbles préconfectionnés.

On ne saurait faire plus simple en matière de chauffage!

- autorégulé
- en rouleau ou préconfectionné
- protégé de l'humidité
- résistant aux UV



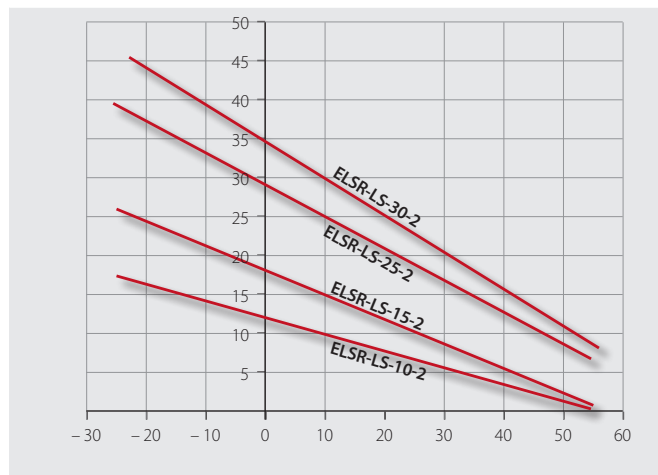
Caractéristiques techniques

Structure : Film alu et enveloppe thermoplastique
Gaine protectrice.....TPE-O
Conducteur d'alimentation.....1,23 mm² Cu nickelé
Température ambiante max.
autorisée (hors tension)80 °C
Température ambiante max.
admissible (sous tension)65 °C
Tension nominale.....230 V
Rayon de courbure min25 mm
Température min. de pose- 50 °C



Puissance de l'ELSR-LS-...-2

(sur des tubes métalliques isolés selon EN 62395-1)



Longueurs circuits de chauffage ELSR-LS-...-2 Compte tenu de:

- 230 V de tension nominale
- fusibles retardés (caractéristique C) à une charge max de 80 %
- Chute tension max. 10% sur le conducteur d'alimentation du câble chauffant
- un (1) câble chauffant, alimenté d'un côté

| Temp. encl. (°C) | Valeur nom. fusible (A) | Longueur circuit chauffage (m) pour | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 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 |

| | Type | Dimensions | Puissance nominale à 10°C | Article n° | Prix (CHF) TTC |
|--|-----------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------|
| | ELSR-LS-30-2-AO | 10,2 x 4,6 mm | 30 W / m | B0222304 | 26.95 / m |
| Cordon de raccordement | H07RNF | 3 x 1,5 mm ² 3 x 2,5 mm ² | | 2258830150 2258830250 | 5.40 / m 8.60 / m |
| Gaine thermorétractable pour raccordement et extrémité | ELVB-SRV | | | 0911116 | 37.70 / Stk. |
| Plaque de montage et de fixation (y c. 2 serre-câble) | ELB-18 | | | 0930040 | 21.55 / Stk. |
| Confection du câble chauffant | | | | KONFHB | 53.85 / Stk. |

Accessoires

| Appareils de commande du chauffage de gouttières | Type | Courant de commutation | Dimensions | Article n° | Prix (CHF) TTC |
|--|-----------------|------------------------|-------------------|------------|----------------|
| Protection IP 20, écran LCD, affichage de la température et de l'humidité, messages d'alarme en cas de sonde défectueuse, temps de post-chauffage réglable | EM 524 89 | 16 A | 106 x 90 x 58 mm | 906301 | 874.50 |
| Sonde glace et neige avec câble de raccordement 4 m (chauffage de gouttière) | ESD 524 003 | | | 906304 | 204.65 |
| Sonde thermique avec câble de raccordement 4 m (chauffage de gouttière) | TFD 524 004 | | | 906305 | 52.75 |
| Avec seuil haut et seuil bas, -20...35°C, 1 Oe, 1 S, protection IP 65 | DTR-E 3102 | 16 A | 122 x 120 x 55 mm | 906306 | 185.25 |