



Câble chauffant, robuste pour des températures plus élevées

Ce câble chauffant confectionné en usine convient très bien au chauffage d'appareils, d'équipements et d'installations en milieu sec. Ce type est utilisé de préférence sur des appareils et des installations qui demandent une puissance élevée. La pose est facilitée grâce aux faibles dimensions et à la grande souplesse. La tresse extérieure le protège des détériorations mécaniques et peut être prise en compte au niveau des mesures de protection électriques.

Avantages:

- Prêt à l'emploi
- Sécurité améliorée grâce à la tresse de protection
- Puissance élevée
- Immédiatement utilisable
- Grande souplesse
- Températures plus élevées
- Faible rayon de courbure
- Montage facile

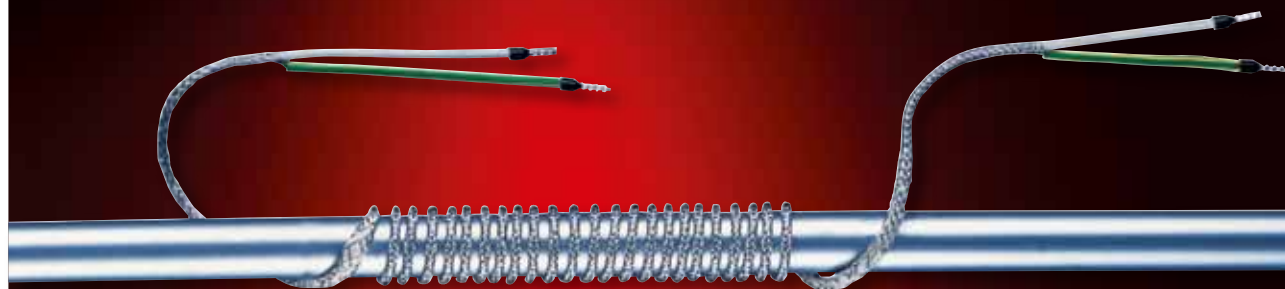
Applications:

- Chauffage d'appareils, d'équipements et d'installations
- Appareils et installations à puissance élevée
- Application en laboratoire



Type **ELK-HS** jusqu'à 450°C





Caractéristiques techniques

Type ELK-HS jusqu'à 450 °C

Données

■ Gaines isolante	verre E textile
■ Tresse de protection	1.4301
■ Tension nominale	230 V
■ Puissance	approx. 125 W/m*
■ Température de fonctionnement maxi	450 °C
■ Diamètre	4,5 mm
■ Rayon de courbure min.	8 mm
■ Température de pose mini	non limitée
■ Résistant à l'humidité	non
■ Longueur terminaisons froides	1,2 m, sans connecteur
■ Classe de protection	I

Normes

■ Fabriqué selon	DIN VDE 0721 T2
■ Contrôle final selon	DIN VDE 0721 T2 1,5 kV AC – 1 min

*Remarque: la puissance par mètre de câble chauffant et les températures d'utilisation maximales admissibles dépendent de l'application. Veuillez prendre contact avec nos ingénieurs – nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

Type	Longueur chauffée (m)	Puissance nominale (W)	N° de référence
ELK-HS-0,5	0,5	60	0140102
ELK-HS-1,0	1,0	126	0140105
ELK-HS-1,4	1,4	180	0140108
ELK-HS-2,0	2,0	250	0140113
ELK-HS-3,0	3,0	375	0140114
ELK-HS-4,0	4,0	490	0140119

Type	Longueur chauffée (m)	Puissance nominale (W)	N° de référence
ELK-HS-5,0	5,0	622	0140120
ELK-HS-6,5	6,5	768	0140124
ELK-HS-8,0	8,0	987	0140125
ELK-HS-10,0	10,0	1260	0140131
ELK-HS-12,6	12,6	1555	0140134
ELK-HS-16,0	16,0	1945	0140137

Autres longueurs sur demande
Tolérance de résistance +/- 5%
Toute indication de puissance en puissance nominale à +20 °C

Lors de l'installation, veillez à ce que les câbles et les rubans chauffants ne se croisent, ni se touchent.
Prévoyez l'usage de disjoncteurs différentiels haute sensibilité.
Respectez les normes IEC 62395-1 et EN 60519-10.