

ELK-AE



PTFE-isolerad värmekabel fabriksterminerad

Tack vare den lilla böjradien kan dessa kablar med fördel användas på apparater, behållare, rör, ventiler osv. där man vill kunna följa små komponenter längs hela ytan. Versionen med skyddsflätning av nickelpläterad koppar är tillgänglig under namnet ELK-AS. Det finns även en version utan skyddsflätning: ELK-A – fråga gärna om den.

FÖRDELAR:

- Fabriksterminerad
- Mycket flexibel
- Liten böjradie
- Hög driftstemperatur
- Hög kemisk beständighet
- Fuktsäker

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN, T.EX.:

- Behållare, rör, ventiler
- Små komponenter
- Kan användas inom många industriella områden
- Värmespårning på formar
- Uppvärmning av parabolantenner
- IBC:er

TEKNISK FAKTA:

Isolering	PTFE
Skärm av	VA 1.4401
Nominell spänning	230 V
Uteffekt, max.	25 W/m
Driftstemperatur., max.	+260 °C
Värmeledare, diameter	3,1–3,6 mm
Böjradie, min.	2,5 x ytterdiametern
Installationstemperatur, min	-60 °C
Kalledarlängd, båda ändarna	1,2 m, utan kontakt
Fuktsäker	Ja
Skyddsklass	I
Tillverkad enligt	DIN VDE 0253
Slutkontroll enligt	DIN VDE 0721 T 411 2,5 kV AC – 1 min EN 62395-1

*Obs! Uteffekten per meter värmekabel och maximalt möjliga arbetstemperaturer beror på respektive användningsområde. I individuella fall rekommenderar vi att du kontaktar teknikerna – vi ger gärna råd.

ARTIKELFÖRTECKNING:

Beteckning	Uppvärmad längd (m)	Nominell effekt (W) temperatur, max. +100 °C	Art.nr.	Nominell effekt (W) temperatur, max. +150 °C	Art.nr.	Nominell effekt (W) temperatur, max. +200 °C	Art.nr.
ELK-AE 1,2	1,2	30	0133011	–	–	–	–
ELK-AE 2,2	2,2	54	0133021	–	–	–	–
ELK-AE 3,4	3,4	78	0133031	52	0133032	26	0133033
ELK-AE 4,8	4,8	94	0133041	69	0133042	37	0133043
ELK-AE 6,0	6,0	147	0133061	88	0133062	44	0133063
ELK-AE 8,4	8,4	210	0133081	126	0133082	63	0133083
ELK-AE 10,8	10,8	245	0133101	163	0133102	82	0133103
ELK-AE 12,0	12,0	294	0133121	176	0133122	88	0133123
ELK-AE 14,0	14,0	344	0133141	–	–	–	–
ELK-AE 20,0	20,0	464	0133201	294	0133202	–	–
ELK-AE 25,0	25,0	623	0133251	371	0133252	192	0133253
ELK-AE 30,0	30,0	705	0133301	441	0133302	220	0133303
ELK-AE 35,0	35,0	864	0133351	521	0133352	–	–
ELK-AE 42,0	42,0	1008	0133421	611	0133422	315	0133423
ELK-AE 56,0	56,0	1390	0133561	756	0133562	378	0133563

Andra längder fås på begäran.

Motståndstolerans: +/- 5 %

Alla effektangivelser är nominella värden vid +20 °C.

Längdtolerans ± 2%, max. ± 0,25 m.

För användningsområden med fast extern diameter, kontakta våra ingenjörer först.

Kablarna får inte vare sig korsas eller komma i kontakt med varandra.

Använd kretsbrytare FI 30 som skydd.

Efterlev standarderna IEC 62395-2, EN 60519-10.