

ELK-AG-L



PTFE-isolerad värmekabel fabriksterminerad

Denna mångsidiga, fabriksterminerade värmekabel används för frostskydd och temperaturhållning även i mycket korrosiva miljöer vilket betyder att denna värmekabel kan användas inom en lång rad användningsområden.

FÖRDELAR:

- Fabriksterminerad
- Hög kemisk och mekanisk resistens
- Kan användas i alla industriella områden
- Hög driftstemp.
- Kan användas i vätskor
- Lätt att installera, även på komplexa former
- Mycket flexibel
- Ångningsresistent

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN, T.EX.:

- Värmespårning på tankar
- Värmespårning på behållare
- Värmespårning på filter
- Uppvärmning av parabolantennor
- Värmespårning på matare
- Rör, ventiler och pumpar
- Fordon
- Tankcontainrar
- IBC:er
- Värmehuvar

TEKNISK FAKTA:

Isolering	PTFE
Skärm av	Förnicklad koppar
Ytterhölje	PTFE
Nominell spänning	230 V
Effekt	25 W/m
Driftstemp., max.	+260 °C
Värmeledare, diameter	4,1–4,8 mm
Böjradie, min.	2,5 x ytterdiametern
Kalledarlängd, båda ändarna	1,2 m, utan kontakt
1,2 m, utan kontakt	-60 °C
Fuktsäker	Ja
Skyddsklass	I
Tillverkad enligt	DIN VDE 0253, EN 62395-1
VDE-godkänd	40001594

*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-AG-L 1,2	1,2	30	0135011	-	-	-	-
ELK-AG-L 2,2	2,2	54	0135021	-	-	-	-
ELK-AG-L 3,4	3,4	78	0135031	52	0135032	26	0135033
ELK-AG-L 4,8	4,8	94	0135041	69	0135042	37	0135043
ELK-AG-L 6,0	6,0	147	0135061	88	0135062	44	0135063
ELK-AG-L 8,4	8,4	210	0135081	126	0135082	63	0135083
ELK-AG-L 10,8	10,8	245	0135101	163	0135102	82	0135103
ELK-AG-L 12,0	12,0	294	0135121	176	0135122	88	0135123
ELK-AG-L 14,0	14,0	344	0135141	-	-	-	-
ELK-AG-L 20	20,0	464	0135201	297	0135202	-	-
ELK-AG-L 25	25,0	623	0135251	371	0135252	192	0135253
ELK-AG-L 30	30,0	705	0135301	441	0135302	220	0135303
ELK-AG-L 35	35,0	864	0135351	521	0135352	-	-
ELK-AG-L 42,0	42,0	1008	0135421	611	0135422	315	0135423
ELK-AG-L 56,0	56,0	1390	0135561	756	0135562	378	0135563

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 krets brytare FI 30 som skydd.

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