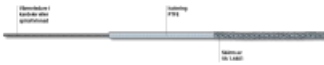


ELKM-AE



PTFE-isolerad värmekabel med skärm av VA

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.

Denna värmekabel finns också utan flätning under namnet ELKM-A – fråga gärna om den.

Fördelar:

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

Användningsområden:

- Behållare, rör, ventiler
- Små komponenter
- Industriella användningsområden
- Värmespårning på formar
- Värmespårning på antenner
- IBC:er

TEKNISK FAKTA:

Isolering	PTFE
Skärm av	VA 1.4401
Nominell spänning, max	750 V
Uteffekt, max	30 W/m*
Driftstemperatur, max	+260 °C
Böjradie, min	2,5 x ytterdiametern
Installationstemperatur, min.	-60 °C
Fuktsäker	Ja
Värmeledare	Med kardeler, spiraltvinnade för nominellt motstånd på > 8 000 Ω/km
Tillverkad enligt	DIN VDE 0253

*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:

Art.nr.	Nominellt motstånd Ω/km	Yttre diameter ung. (mm)	Vikt ung. (g/m)	Temperaturkoefficient ($\times 10^{-3}/\text{K}$)
0137001	1,95 (Cu 10 mm ²)	6,97	130	4,30
0137003	2,90 (Cu 6 mm ²)	5,83	100	4,30
0137005	4,4 (Cu 4 mm ²)	4,57	70	4,30
0137006	7,20 (Cu 2,5 mm ²)	3,73	50	4,30
0137008	10	3,46	30	4,30
0137011	11,70 (Cu 1,5 mm ²)	3,37	30	4,30
0137013	15	3,04	30	4,30
0137017	25	2,99	30	3,00
0137021	31,5	3,39	30	1,60
0137031	50	2,90	22,2	1,60
0137033	65	2,88	19,6	1,60
0137039	80	3,16	25,4	0,90
0137043	100	2,95	22,0	0,90
0137044	157	2,94	22,1	0,45
0137053	180	2,68	17,0	0,90
0137055	200	2,82	19,3	0,45
0137059	260	2,71	17,4	0,45
0137230	280	2,60	15,6	0,38
0137231	328	2,97	21,5	0,18
0137084	360	2,55	14,9	0,45
0137067	430	2,80	18,7	0,18
0137068	480	2,78	17,9	0,18
0137232	600	2,64	16,1	0,18
0137081	800	2,53	14,5	0,18
0137083	1000	2,65	16,2	0,04
0137233	1470	2,48	13,9	0,04
0137234	1750	2,50	13,6	0,04
0137235	1900	2,68	11,6	0,40
0137104	2900	2,52	14,4	0,40
0137115	4000	2,45	13,3	0,40
0137119	4700	2,39	12,6	0,15
0137236	6000	2,33	12,0	0,20
0137127	7000	2,27	11,4	0,15
0137121	8000	2,25	11,1	0,15

Viktvariationer är möjliga av tillverkningskäl.

Nominella motstånd upp till 1 500 000 Ω/km på begäran.

Motståndstolerans: +/- 5 %.

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.

