

## ELK-Q



Värmekabel för högsta effekt

Värmekabeln är idealisk för apparater och system av glas, kvarts eller keramik som har mycket höga effektkrav och är placerade i torra miljöer. Små dimensioner och stor flexibilitet underlättar monteringen. Värmekabeln måste installeras så att den är skyddad mot beröring. Diskutera med våra projekttekniker om ni tänker använda värmekabeln på metall och med en driftstemperatur som överstiger +650 °C.

### Fördelar:

- Fabriksterminerad
- Högsta effekt
- Högsta driftstemperatur
- Direkt klar att användas
- Mycket flexibel
- Liten böjradie
- Skonsam mot ytor

### Användningsområden:

- Värmespårning på apparater av glas, kvarts och keramik
- Instrument och system med höga effektbehov
- Laboratorier och forskning

### TEKNISK FAKTA:

---

Isolering	kvartstextil
Nominell spänning	230 V
Effekt	~ 175 W/m*
Drifttemp., max.	+900 °C
Diameter	ung. 4 mm
Böjradie, min.	5 x ytterdiameter
Installationstemp., min.	ingen begränsning
Fuktsäker	nej
Kalledarlängd	1,2 m, utan kontakt
Skyddsklass	beroende på installation
Tillverkad enligt	DIN VDE 0721 T2
Slutkontroll enligt	DIN VDE 0721 T2 1,5 kV AC – 1 min

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

#### ARTIKELFÖRTECKNING:

---

Art.nr. Beteckning Uppvärmd längd (m) Nominell effekt (W)

0160003	ELK-Q 0,6	0,6	106
0160006	ELK-Q 1,0	1,2	138
0160007	ELK-Q 1,4	1,4	270
0160011	ELK-Q 2,0	2,0	319
0160014	ELK-Q 3,1	3,1	533
0160017	ELK-Q 4,0	4,0	696
0160020	ELK-Q 5,0	5,0	882
0160023	ELK-Q 6,0	6,0	1062
0160026	ELK-Q 8,0	8,0	1438
0160029	ELK-Q 10,0	10,0	1653

Alla motstånd är inte tillgängliga direkt från lager – kontakta oss.  
Andra längder fås på begäran.  
Motståndstolerans: +/- 5 %  
Längdtolerans ± 2 %, max. ± 0,25 m.

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.