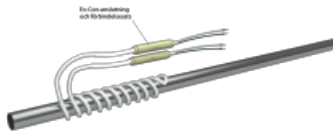


## ELK-AG-N



PTFE-isolerad värmekabel fabriksterminerad

Denna mångsidiga värmekabel används för frostskydd och temperaturhållning även i mycket korrosiva miljöer. Värmekabeln ELK-AG-N är lämplig och godkänd för användning i potentiellt explosiva atmosfärer. Den är mycket flexibel och passar därför för många olika användningsområden. Efter konsultation med våra tekniker kan kabeln även användas för värmespårning inne i rörledningar.

### 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, särskilt i riskområden: t.ex.:

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

### TEKNISK FAKTA:

---

Isolering	PTFE
Skärm av	Förnicklad koppar
Ytterhölje	PFA
Nominell spänning	230 V
Effekt	25 W/m
Driftstemp., max.	+260 °C
Värmeledare, diameter	3,8–4,7 mm
Böjradie, min.	2,5 x ytterdiametern
Installationstemp., min.	-60 °C
Kalledarlängd, båda ändarna	1,2 m, utan kontakt
Fuktsäker	Ja
Skyddsklass	I
Slagtålighet	4 joule
Tillverkad enligt	DIN VDE 0253, EN 60079-30-1
Kabel	60079-30-1
Rörmuff	60079-0-7
VDE-godkänd	40024940

#### För Ex-användning:

Klassificering, kabel	II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
-----------------------	---------------------------------------

Certifikat, kabel	EPS 12ATEX1466U
-------------------	-----------------

Klassificering, ExCon	II 2G Ex e IIC T6...T3 Gb II 2D Ex tb IIIC TX Db
-----------------------	--

Certifikat, ExCon	04ATEX1005X / 07ATEX1023X
-------------------	---------------------------

Standarder, ExCon	EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009
-------------------	--

\*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.

Kablarna får inte vare sig korsas eller komma i kontakt med varandra.  
Använd krets brytare FI 30 mA som skydd.  
Efterlev standarderna IEC 62395-2, EN 60519-10.