

SIDE 1/2

SELVREGULERENDE VARMEKABEL LIGHT - TYPE HGLE 65°C

HGLE er et parallelt selvregulerende varmekabel, der bruges til frostsikring og til vedligeholdelse af temperaturen på rør og tanke. Selvregulerende varmekabler øger eller reducerer varmeydelsen afhængigt af ændringen i omgivende temperatur. Derfor er det ikke altid nødvendigt med en termostat. Varmekablet bliver aldrig overophedet.

MULIGHEDER

HGLE C

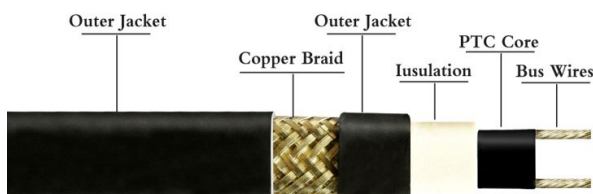
Fortinnet kobberflet giver yderligere mekanisk beskyttelse og jordforbindelse.

HGLE CR

Flammehæmmende udvendig kappe af termoplast beskytter mod visse uorganiske kemiske blandinger. Den beskytter også mod slitage og stød

HGLE CT

Udvendig kappe af højtemperatur-fluoropolymer bruges ved eksponering for organiske eller korrosive blandinger, eller hvor der kan være damp til stede.



TEKNISKE DATA

- Strømforsyning: 208-277 V
- Maks. konstant eksponeringstemperatur (strømførende): 65°C
- Maks. periodisk eksponeringstemperatur, 1000 timer (strømførende eller hviletilstand): 85°C
- Min. installationstemperatur: -40°C
- Beskyttelseskappens ledermodstand: <math><18,2 \Omega/\text{km}</math>
- Strømførende ledere: 16 AWG

GODKENDELSER

- UL, IECEX, ATEX, EAC, CE

FORDELE

- Energieffektiv, varierer automatisk sin udgangseffekt afhængigt af temperaturændringer i røret
- Let at installere, kan skæres til alle længder (maks. op til kredsløbets længde)
- Lavere installationsomkostninger end dampbaserede løsninger. Mindre vedligeholdelsesomkostninger og stilstandstid
- Ingen overophedning eller kortslutning, heller ikke ved overlappning
- Egnet til ufarlige, farlige og/eller korrosive omgivelser

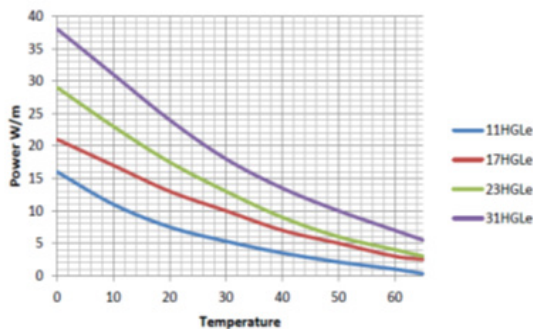


VÆGT OG MÅL

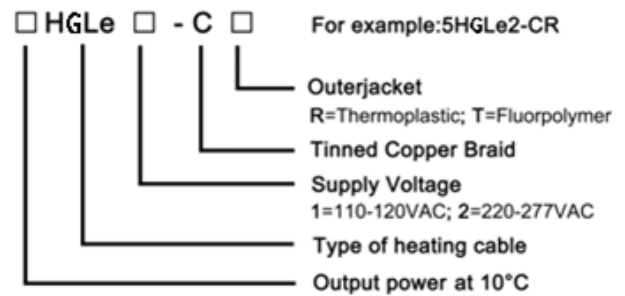
Type	Mål	Min. bøjningsradius	Vægt (kg/100 m)
HGLe C	9,3x4,4 mm	26 mm	8,2
HGLe CR	10,9x6,0 mm	36 mm	11,0
HGLe CT	10,3x5,4 mm	32 mm	10,5

UDGANGSEFFEKTKURVER

Nominel udgangseffekt ved 230V, når HGLe er installeret på isole-rede metalrør.



INFORMATION TIL PRODUKTBESTILLING



MAKS. LÆNGDE (M) VS. FORSIKRINGENS STØRRELSE

Min. opstarts-temperatur	Forsikringens størrelse Ampere	11HGLe	17HGLe	23HGLe	31HGLe
		230V m	230V m	230V m	230V m
10°C	10	125	97	69	39
	16	200	155	110	62
	25	200	160	125	100
0°C	10	118	89	63	34
	16	190	130	100	55
	25	200	160	125	94
-10°C	10	103	75	53	30
	16	165	120	85	48
	25	200	160	120	90
-20°C	10	91	63	45	26
	16	145	100	72	42
	25	200	160	115	68