

# SELVREGULERENDE VARMEKABEL SUPER - TYPE HGS 120°C

HGS 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.

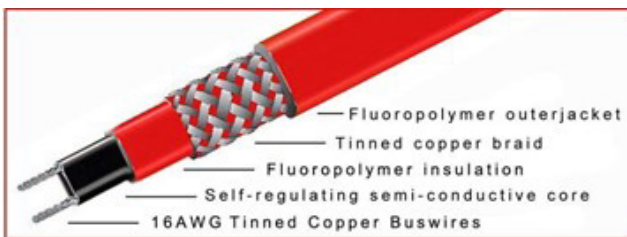
## MULIGHEDER

### HGS C

Fortinnet kobberflet giver yderligere mekanisk beskyttelse og jordforbindelse.

### HGS 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): 120°C
- Maks. periodisk eksponeringstemperatur, 1000 timer (strømførende eller hviletilstand): 200°C
- Min. installationstemperatur: -30°C
- Beskyttelseskappens ledermodstand: <18,2 Ω/km
- Strømførende ledere: 16 AWG

## GODKENDELSER

- 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

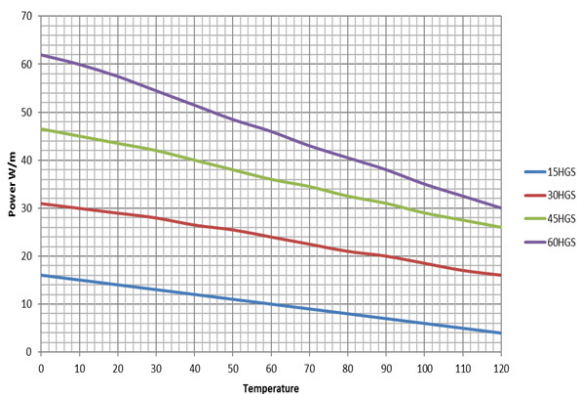


## VÆGT OG MÅL

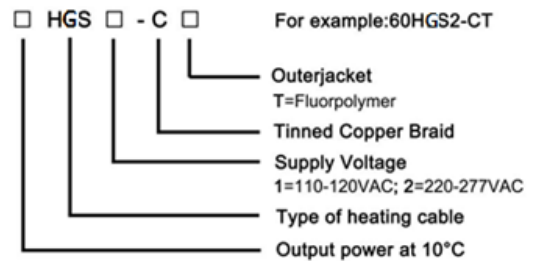
Type	Mål	Min. bøjningsradius	Vægt (kg/100 m)
HGS C	9,2x3,6 mm	21 mm	11,2
HGS CT	10,2x4,6 mm	27 mm	14,2

## UDGANGSEFFEKTURVER

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



## INFORMATION TIL PRODUKTBESTILLING



## MAKS. LÆNGDE (M) VS. FORSIKRINGENS STØRRELSE

Min. opstarts-temperatur	Forsikringens størrelse Ampere	15HGS	30HGS	45HGS	60HGS
		230 V m	230 V m	230 V m	230 V m
10°C	10	94	56	38	28
	16	150	90	60	45
	25	220	150	125	90
0°C	10	88	54	37	27
	16	140	87	59	44
	25	220	150	119	87
-10°C	10	82	52	36	26
	16	130	84	57	42
	25	220	150	112	84
-20°C	10	75	50	34	36
	16	120	80	55	40
	25	220	150	85	80