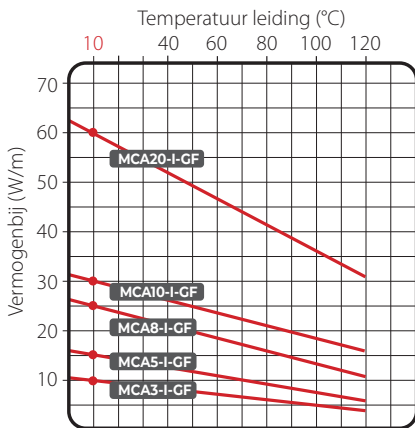


MCA-I-GF

Zelfregelende verwarmende kabels voor vorstbescherming of het warmhouden bij de blootstelling aan **zuren en bijtende middelen**

Geschikt voor het behoud van procestemperaturen **tot 120°C** in leidingen en tanks, ook in de aanwezigheid van zuren en bijtende middelen, of als vorstbescherming in een veilige zone als zuren en bijtende middelen aanwezig zijn. Niet geschikt voor gebruik in geval van stoombehandeling.



CONSTITUTIE VAN DE KABEL

- Koperen conductoren
- Zelfregulerende geleidende kern
- Fluoropolymer insulation
- Koperen afscherming
- Modified polyolefine outer sheath

Te behandelen soort oppervlak:
Staal - Vernis - RVS.

Bestendigheid tegen chemische stoffen:
Geschikt voor de blootstelling aan zwakke anorganische oplossingen.

Product	Voedingsspanning (V)	Vermogen bij 10°C (W/m)	Minimumtemperatuur installatie (°C)	MAX. BEDRIJFSTEMPERATUUR			Buigradius MIN (mm)
				Continu Voedingskabel (°C)	Onderbroken niet-gevoede kabel (°C)		
MCA3-I-GF	230	10	-60	120	120	25	
MCA5-I-GF		15					
MCA8-I-GF		25					
MCA10-I-GF		30					
MCA20-I-GF		60					

ELEKTRISCH DESIGN	MAX. KABEL LENGTE (M)															
		MCA3-I-GF			MCA5-I-GF			MCA8-I-GF			MCA10-I-GF			MCA20-I-GF		
Temperatuur initial (°C)		+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°
Begintemperatuur zekering	16 A	200	180	175	165	130	117	120	97	88	85	73	69	50	41	38
bescherming met C curve en 30mA* differentieelbeveiliging	20 A	235	235	235	189	162	152	140	125	120	114	98	92	64	55	52
	30 A	-	-	-	-	-	189	-	-	140	-	-	114	-	-	64

* Aanbevolen in het geval dat de bescherming van personen vereist is. Installaties waar geen personen voor bevoegd zijn, zijn mogelijk met 100 tot 300 mA.

Accessoires voor de aansluiting van MCA-I-GF

<p>MCA Universal IP68</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindingsset geïntegreerd met einddoos. • Kit eindstuk. • Kit kabelmof. 	<p>MCA-Y Kit Afgetakt.</p>	<p>MCA-BOX3 / 4 Aansluitdozen voor verwarmingskabels.</p>	<p>MCA-AL Thermische isolerende doorgang.</p>	<p>MCA-PRESS Kabelklem.</p>	<p>MCA-EA Waarshuwings-label.</p>	<p>MCA-FV Glas.</p>	<p>MCA-ALL Bevestigings-tape Al 25 / 75 mm.</p>
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--

Zie de specifieke accessoires op pag. 219