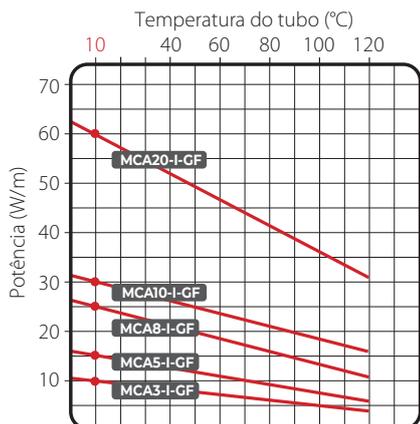


# MCA-I-GF

Cabos de aquecimento **autorreguladores** para utilização anticongelante ou manutenção de temperaturas com exposição a **ácidos e corrosivos**.

Indicados para a manutenção das temperaturas de processo **até 120°C** em tubos ou depósitos, mesmo na presença de ácidos e corrosivos, ou para utilização anticongelante mesmo na presença de ácidos e corrosivos e caso estejam previstos tratamentos térmicos a alta temperatura, como lavagens a vapor.



### CONSTITUIÇÃO DO CABO

- Condutores em cobre
- Alma condutora auto-reguladora
- Isolamento em fluoropolímero
- Ecrã em cobre
- Bainha exterior em poliolefina modificada

### Tipo de superfície a traçar:

Aço - Pintada - INOX.  
**Resistência a agentes químicos:**  
Adequado à exposição de ácidos e corrosivos orgânicos.

Produto	Tensão (V)	Potência a 10°C (W/m)	Temperatura de instalação mín. (°C)	Temperatura máxima Contínua cabo ligado (°C)	Temperatura máxima Cabo desligado (°C)	Raio de curvatura mín. (mm)
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				

DESIGN ELÉCTRICO		COMPRIMENTO MÁX. DO CABO (M)														
		MCA3-I-GF			MCA5-I-GF			MCA8-I-GF			MCA10-I-GF			MCA20-I-GF		
Temperatura inicial(°C)		+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°
Proteção do comutador (A), com curva C e diferencial de proteção 30mA*	16 A	200	180	175	165	130	117	120	97	88	85	73	69	50	41	38
	20 A	235	235	235	189	162	152	140	125	120	114	98	92	64	55	52
	30 A	-	-	-	-	-	189	-	-	140	-	-	114	-	-	64

\* Aconselhado quando se pretende a proteção de pessoas; instalações sem pessoas pode-se utilizar de 100 a 300 mA.

## Acessórios de ligação para MCA-I-GF

<p><b>MCA Universal IP68</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de ligação integrado Com caixa terminação.</li> <li>• Kit de terminação.</li> <li>• Kit de junção.</li> </ul>	<p><b>MCA-Y</b></p> <p>Kit de derivação.</p>	<p><b>MCA-BOX3 / 4</b></p> <p>Caixas de ligação com gel para cabos de traçagem.</p>	<p><b>MCA-AL</b></p> <p>Kit de passagem isolante térmico.</p>	<p><b>MCA-PRESS</b></p> <p>Cable gland.</p>	<p><b>MCA-EA</b></p> <p>Etiqueta de sinalização.</p>	<p><b>MCA-FV</b></p> <p>Vidro.</p>	<p><b>MCA-ALL</b></p> <p>Fita de fixação Al 25 / 75 mm</p>
---	--	---	---	---	--	------------------------------------	--

Ver especificações acessórios pág. 219