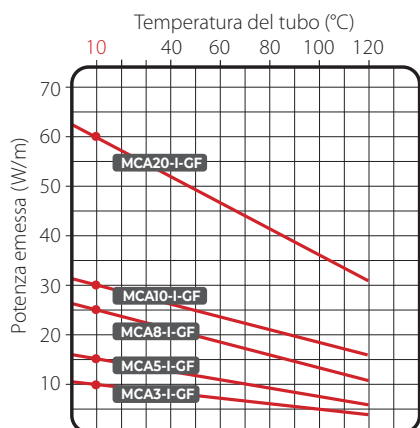


# MCA-I-GF

Cavi scaldanti **autoregolanti** per impiego antigelo o mantenimento di temperature con esposizioni ad **acidi e corrosivi**.

Indicati per il mantenimento di temperature di processo **fino a 120°C** su tubazioni o serbatoi, anche in presenza di acidi e corrosivi, o per impiego antigelo qualora fossero presenti acidi e corrosivi, in zona sicura. Non sono adatti all'impiego in presenza di lavaggi con vapore.



### COSTITUZIONE DEL CAVO

- Conduttori di rame
- Nucleo conduttivo autoregolante
- Isolamento in fluoropolimero
- Calza di rame stagnato
- Guaina esterna in poliolefina modificata

**Tipo di superficie da tracciare:**  
Acciaio - Verniciata - INOX.

**Resistenza agli agenti chimici:**  
Adatto a esposizione ad acidi e corrosivi organici.

Prodotto	Tensione alimentaz. (V)	Potenza a 10°C (W/m)	Temperatura MIN installazione (°C)	Temperatura MAX continua cavo alimentato (°C)	Temperatura MAX di esposizione cavo non alimentato (°C)	Raggio curvatura MIN (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				

DIMENSIONAMENTO ELETTRICO		LUNGHEZZA MASSIMA DEI CIRCUITI IN CAVO SCALDANTE (m)														
		MCA3-I-GF			MCA5-I-GF			MCA8-I-GF			MCA10-I-GF			MCA20-I-GF		
Temperatura di avviamento (°C)		+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°
Protezione elettrica (A)	16 A	200	180	175	165	130	117	120	97	88	85	73	69	50	41	38
Interruttore caratteristica C, con differenziale da 30mA*	20 A	235	235	235	189	162	152	140	125	120	114	98	92	64	55	52
	30 A	-	-	-	-	-	189	-	-	140	-	-	114	-	-	64

\* Raccomandato dove è necessaria la protezione del personale; in altre installazioni impiegare protezione differenziale da 100 a 300 mA.

## Accessori di collegamento per MCA-I-GF

<p><b>MCA Universal IP68</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit di connessione integrato alla morsetteria stagna.</li> <li>Kit terminale lato non alimentato.</li> <li>Kit di giunzione.</li> </ul>	<p><b>MCA-Y</b></p> <p>Kit di derivazione.</p>	<p><b>MCA-BOX3 / 4</b></p> <p>Cassette di connessione tra cavi scaldanti e cavi di potenza.</p>	<p><b>MCA-AL</b></p> <p>Kit di attraversamento lamierino di coibentazione.</p>	<p><b>MCA-PRESS</b></p> <p>Pressacavo ingresso in cassetta.</p>	<p><b>MCA-EA</b></p> <p>Etichetta tracciamento.</p>	<p><b>MCA-FV</b></p> <p>Nastro di vetro adesivo.</p>	<p><b>MCA-ALL</b></p> <p>Nastro di alluminio adesivo 25 o 75 mm.</p>
---	--	---	--	---	---	--	--

Vedi specifiche accessori pag. 261