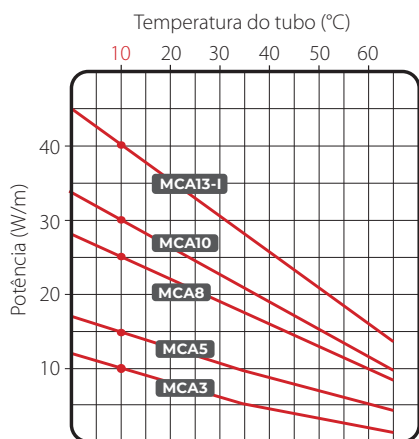


MCA

Cabos de aquecimento **autorreguladores** para utilização anticongelante ou manutenção de temperaturas com exposição a soluções **inorgânicas brandas**.

Indicados para aplicações de anticongelante ou para a manutenção de temperaturas de processo **até 65°C** em tubos e depósitos. Não podem ser utilizados se estiverem previstas lavagens com vapor ou exposições contínuas a ácidos e corrosivos orgânicos fortes.



CONSTITUIÇÃO DO CABO

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

Cabos certificados para zonas classificadas

Ex II 2G Ex 60079-30-1 IIC Gb
Ex II 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db
Segunda: EN IEC 60079-0:2018
EN IEC 60079-30-1:2017



Tipo de superfície a traçar:

Aço - Pintada - INOX - Plástico.

Resistência a agentes químicos:

Adequado à exposição de soluções inorgânicas brandas.

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 min. (mm)	Temperatura classificação
MCA3	230	10	-55	65	80	25	T6
MCA5		15					
MCA8		25					
MCA10		30					
MCA13-I		40					

DESIGN ELÉCTRICO	Temperatura inicial (°C)	COMPRIMENTO MÁX. DO CABO (M)														
		MCA3			MCA5			MCA8			MCA10			MCA13-I		
		+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°
Proteção do comutador (A), com curva C e diferencial de proteção 30mA*	10 A	-	-	-	103	71	62	64	47	37	49	38	33	-	-	-
	16 A	177	144	125	160	114	99	103	75	60	78	61	53	57	44	40
	20 A	-	149	139	-	133	124	126	94	75	97	76	66	71	55	50
	25 A	-	-	-	-	-	-	-	107	94	112	95	83	89	69	62

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

Acessórios de ligação para MCA

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

Ver especificações acessórios pág. 219