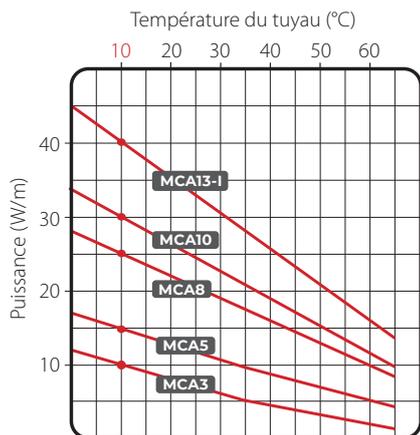


# MCA

Câbles chauffants **autorégulants** pour un usage antigel ou maintien en température avec exposition à des **solutions inorganiques légères**.

Indiqués pour des applications antigel ou pour le maintien des températures de processus **jusqu'à 65°C** sur des canalisations et des réservoirs. Ils ne peuvent être utilisés lorsque des lavages avec vapeur ou expositions continues à des acides et corrosifs organiques forts sont prévus.



## CONSTRUCTION DU CÂBLE

- Conducteurs en cuivre
- Noyau conductible autorégulateur
- Isolement en polyoléfine modifiée
- Ecran en cuivre
- Gaine extérieure en polyoléfine modifiée

## Câbles certifiés pour zones classifiées

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



## Type de surface des gabarits:

Acier - Laqué - INOX - Plastique.

## Résistance aux agents chimiques:

Adapté aux expositions aux solutions inorganiques légères.

Produit	Puissance voltage (V)	Puissance at 10°C (W/m)	Min. température d'installation (°C)	MAX Temperature Continue câble alimenté (°C)	MAX Temperature Intermittente câble non alimenté (°C)	Rayon de courbure MIN (mm)	Température classification
MCA3	230	10	-55	65	80	25	T6
MCA5		15					
MCA8		25					
MCA10		30					
MCA13-I		40					

DIMENSION ÉLECTRIQUE	LONGUEUR MAX DU CIRCUIT (M)	MCA3			MCA5			MCA8			MCA10			MCA13-I		
		+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°
Température initial (°C)																
Interrupteur avec caractéristique C et protection différentiel de 30 mA*	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

\* S'il y a des personnes; pour autre installations utiliser de 100 à 300 mA.

## Accessoires de raccordement pour MCA

<p><b>MCA Universal IP68</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit de connexion intégré avec la boîte de terminaison.</li> <li>Kit de terminaison.</li> <li>Kit de jonction.</li> </ul>	<p><b>MCA-Y</b></p> <p>Kit de dérivation.</p>	<p><b>MCA-BOX3 / 4</b></p> <p>Boîtes de connexion entre câble chauffants et câbles de puissance.</p>	<p><b>MCA-AL</b></p> <p>Kit de traversée isolant thermique.</p>	<p><b>MCA-PRESS</b></p> <p>Presse-câble.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">ATTENTION TRACAGE ÉLECTRIQUE</div> <p><b>MCA-EA</b></p> <p>Étiquette de signalisation.</p>	<p><b>MCA-FV</b></p> <p>Ruban de fixation Verre.</p>	<p><b>MCA-ALL</b></p> <p>Ruban de fixation Allum. 25 or 75 mm.</p>
--	---	--	---	--	--	--	--

Voir les caractéristiques des accessoires pages 219