

CONFIGURACIÓN · SERIE MC · TERMOPAR CON CONECTOR, BORNAS O SEMI-ELABORADOS

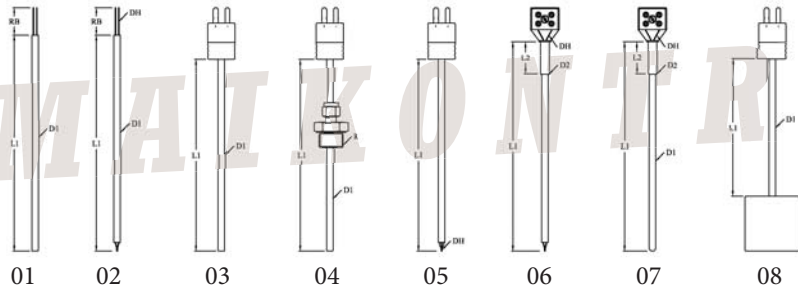
1
2
3
4
5
6
7
8
9

A B C D

MCXX-XXX-XXX-XXX-XXX-X-XX×XXX-X-X /X /X /X
MC -

Ejemplo: MC07-1K1-100-100-350-12×50-T-SMC/(0..+1150 °C)
Serie MC07, Termopar sencillo tipo K (Ni-Cr / Ni-Al, IEC 584), clase 1, hilo Ø1,0 mm. Funda Ø10 mm, longitud 350 mm, cerámica C-610. Casquillo metálico Ø12 mm, longitud 50 mm y conector compensado macho estándar cerámico. (0...+1150 °C).

1.- Serie.



- 01 = Encamisado semi-elaborado
- 02 = Hilo desnudo y aislante cerámico
- 03 = Encamisado con conector / borna
- 04 = Idem MC03 y racor deslizante
- 05 = Con PTFE o fibra de vidrio
- 06 = Idem MC02 y conector / borna
- 07 = Funda cerámica y conector / borna
- 08 = Idem MC03. Punta con chapa

2.- Elemento de medida. Termopar s/ IEC 584.

A.- N° de pares 1= Sencillo 2= Doble 3= Triple	B.- Tipo de Termopar K= Ni-Cr / Ni-Al J= Fe / Cu-Ni T= Cu /Cu-Ni S= Pt-10%Rh / Pt R= Pt-13%Rh /Pt B= Pt-30%Rh /Pt-6%Rh E= Ni-Cr / Cu-Ni N= Ni-Cr-Si / Ni-Si-Mg X= Otro	C.- Tolerancia 1= Clase 1 2= Clase 2	D.- Diámetro hilo 035= 0,35 mm 045= 0,45 mm 050= 0,50 mm 100= 1,00 mm 150= 1,50 mm 250= 2,50 mm 300= 3,00 mm XXX= Otro
--	--	---	---

3.- INMERSIÓN. Diámetro del bulbo o aislado. (D1)

015= 1,5 mm	030= 3 mm	050= 5 mm	080= 8 mm	120= 12 mm
020= 2,0 mm	040= 4 mm	060= 6 mm	100= 10 mm	XXX= Otro

4.- INMERSIÓN. Longitud del bulbo. (L1) / En la serie 05 (LC)

050= 50 mm	150= 150 mm	350= 350 mm	1000= 1000 mm	5000 = 5000 mm
100= 100 mm	250= 250 mm	500= 500 mm	2500= 2500 mm	XXX= Otro

5.- Conexión a Proceso. (R) (no poner si no existe).

Nota: material estándar AISI 316

ROSCADA. series 04 y 09.

A= 1/8" BSPP	D= 1/2" BSPP	G= 1/8" NPT	K= 1/2" NPT	X= OTRO
B= 1/4" BSPP	E= 3/4" BSPP	H= 1/4" NPT	L= 3/4" NPT	
C= 3/8" BSPP	F= 1" BSPP	J= 3/8" NPT	M= 1" NPT	

CHAPA. serie 08.

80= 50×50×4 mm	81= 40×40×1,5 mm
----------------	------------------

6.- EXTENSIÓN. Diámetro (D2) × Longitud (L2) (no poner si no existe).

Nota: material estándar AISI 316

Ejemplos: D2= 10 mm y L2= 70 mm ...-10×70-...

7.- Material del bulbo.

A= AISI 304	D= AISI 321	S= Cerámica C-530	X= OTRO
B= AISI 310	G= INCONEL 600 °	T= Cerámica C-610	
C= AISI 316	H= ALLOY C-276	V= Cerámica C-710	

En la serie 05, material de aislamiento:

TT= PTFE/PTFE FF= FIBRA/FIBRA

8.- Conectores y bornas.

CONECTORES COMPENSADOS

SM= STD Macho	SH= STD Hembra	MM= Mini Macho	MH= MINI Hembra	SMC= STD Macho Cerámico	MMC= MINI Macho Cerámico	SHC= STD Hembra Cerámico	MMC= MINI Hembra Cerámico
---------------	----------------	----------------	-----------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

BORNAS

TS= Borna 2p 58×44 mm	ZCA= Zócalo cerámico Din A Ø54 mm	ZCB= Zócalo cerámico Din B Ø42 mm	BNP= Borna Cerámica 19×24 mm
-----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

RABILLOS (RB)

10= 10 mm	15= 15 mm	20= 20 mm	XX= OTRO
-----------	-----------	-----------	----------

9.- Opciones

UNIÓN DE MEDIDA (estándar: aislado)

PA = PUNTA ABIERTA (al aire)

WA= SOLDADO A MASA

PR = PUNTA REDUCIDA (Ø×L en mm)



(mín ... máx °C)= RANGO de TEMPERATURA