

CONFIGURACIÓN · SERIE MD · TERMOPAR CON SALIDA CABLE

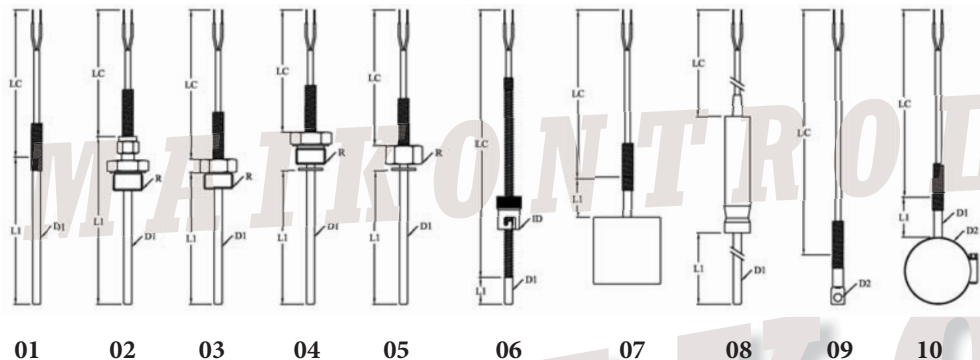
1
2
3
4
5
6
7
8
9

MDXX-XXX-XXX-XXX-X-X-X-X /X /X /X
MD -

Ejemplo: **MD10-1K1-030-050-A-C-SS-2 /TFI /SM /(-50...+180 °C)**

Serie MD10, Termopar sencillo tipo J (Fe / Cu-Ni, IEC 584), clase 1. Funda Ø6 mm, longitud 50 mm, con abrazadera para tubo entre Ø 40-60 mm, material AISI316. Línea compensada de silicona/silicona de 2 m de longitud protegido con tubo flexible en inox y conector compendado estándar macho. Rango (-50...+180 °C).

1.- Serie.



- 01= Sin rosca
- 02= Rosca deslizante
- 03= Rosca fija soldada.
- 04= Rosca macho loca
- 05= Rosca hembra loca

- 06= Tipo bayoneta
- 07= Con chapa
- 08= Con mango
- 09= Tipo terminal
- 10= Abrazadera

2.- Elemento de medida. Termopar s/ IEC584.

A.- N° de pares	B.- Tipo de Termopar	C.- Tolerancia
1= Sencillo	K= Ni-Cr / Ni-Al	B= Pt-30%Rh /Pt-6%Rh
2= Doble	J = Fe / Cu-Ni	E= Ni-Cr / Cu-Ni
3= Triple	T= Cu /Cu-Ni	N= Ni-Cr-Si / Ni-Si-Mg
	S= Pt-10%Rh / Pt	X= Otro
	R= Pt-13%Rh /Pt	
		1= Clase 1
		2= Clase 2

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

010= 1,0 mm	020= 2,0 mm	040= 4 mm	060= 6 mm	100= 10 mm
015= 1,5 mm	030= 3 mm	050= 5 mm	080= 8 mm	XXX= Otro

4.- INMERSIÓN. Longitud del bulbo. (L1)

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

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

Nota: material estándar AISI 316

ROSCADA. serie 02 ... 05

A= 1/8" BSPP	D= 1/2" BSPP	J= 3/8" NPT	N= M6/100	V= M12/150
B= 1/4" BSPP	G= 1/8" NPT	K= 1/2" NPT	Q= M8/125	X= OTRO
C= 3/8" BSPP	H= 1/4" NPT		S= M10/150	

BAYONETAS. serie 06 (ID)

A= 8 mm	C= 12 mm	E= 16 mm
B= 11 mm	D= 14 mm	X= OTRO

CHAPA. serie 07

80= 50x50x4 mm	81= 40x40x1,5 mm
----------------	------------------

MANGO. serie 08

A= ALUMINIO	B= INOX	C= TEFLÓN*	D= PLÁSTICO
-------------	---------	------------	-------------

TERMINAL. serie 09 (D2)

A= M5	B= M6	C= M8	D= M10	X= OTRO
-------	-------	-------	--------	---------

ABRAZADERA. serie 10 (D2)

A= Ø40-60 mm	B= Ø60-80 mm	C= Ø80-120 mm	X= OTRO
--------------	--------------	---------------	---------

6.- Material del bulbo.

A= AISI 304	D= AISI 321	H= ALLOY C-276	N= PTFE
B= AISI 310	E= AISI 446	J= TITANIO	X= OTRO
C= AISI 316	G= INCONEL 600*	K= KANTHAL* A-1	

7.- Aislamiento del cable.

PP= PVC / PVC	(-50...+ 80°C)	TxF= PTFE / malla/ PTFE	(-70...+250°C)
SS= Silicona / Silicona	(-50...+180°C)	FF= Fibra /Fibra	(-30...+400°C)
TS= PTFE / Silicona	(-50...+200°C)	FFx= Fibra /Fibra/ malla	(-30...+400°C)
TT= PTFE / PTFE	(-70...+250°C)		

8.- Longitud del cable. (LC)

1= 1 m	2= 2 m	3= 3 m	5= 5 m	X= OTRO
--------	--------	--------	--------	---------

9.- Opciones

UNIÓN DE MEDIDA (estándar: aislado)
PA = PUNTA ABIERTA (al aire)
WA= SOLDADO A MASA

PR = PUNTA REDUCIDA
(ØxL en mm)



TFP= TUBO FLEX. PLÁSTICO
TFI = TUBO FLEXIBLE INOX



ACOD = Acodado a 90°
-(L1+L2*)- (L2 es la long. de salida del cable.)

PORTABAYONETAS (medida rosca)
M8/100 ... M10/100 ... M12/100 ...



CONECTOR
SM ... MM



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