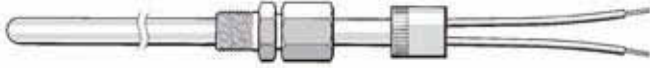


Termopar de Aislamiento Mineral



Los termopares de aislamiento mineral son sensores de temperatura muy robustos adecuados para su uso en condiciones difíciles, según el tipo de construcción el rango de temperatura se extiende desde -200 a 1250°C. En general la vaina se puede conformar para adaptarse a cualquier aplicación sin que afecte a su funcionamiento.

- Disponible en varios tipos: K, T, J, N, E, R, S, B, C y D con diámetros de vaina desde 0.25mm a 12,7mm.
- Distintas terminaciones: con cabezal, conector, cable, convertidor, etc.
- Diferentes tipos de materiales de vaina: Acero inoxidable, Inconel, Pyrosil, etc. y materiales menos comunes como Hastelloy, Platino y Molibdeno

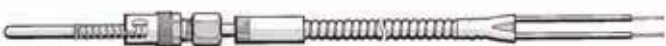
Termopar de proposito general



Estos termopares son adecuados para aplicaciones de propósito general hasta una temperatura de +400°C. El material de la vaina para estos sensores es acero inoxidable AISI-316 y la unión de medida se realiza como estándar a masa para conseguir una respuesta rápida ante los cambios de temperatura.

- Disponibles en varios tipos: K, T, J, N y E simples o dobles.
- Distintas terminaciones: con cabezal, conector, cable, convertidor, etc.
- Adecuados para medidas de temperatura de propósito general.

Termopar de bayoneta

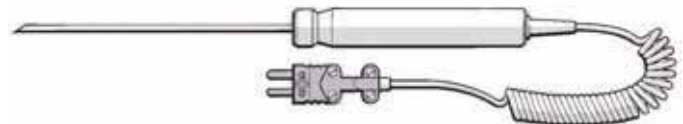


Estos termopares de bayoneta son adecuados para la industria del plástico y aplicaciones de propósito general con un adaptador ajustable de bayoneta.

La posición del sensor es ajustable al instalarlo y se puede doblar para adecuarlo al proceso.

- Disponibles en varios tipos: K, T, J, N y E.
- Rango de temperatura 800°C.
- Disponible cable con malla de acero inoxidable.

Termopar con mango (sonda portatil)



Existen diferentes tipos de ejecución para los termopares con mango, de forma que se pueden adaptar a una gran variedad de aplicaciones y rangos de temperatura.

Se suministran con un puño de nylon, el cable en espiral y por lo general terminado en conector mini macho para poder conectarlo a la instrumentación.

- Disponibles en varios tipos: K, T, J, N y E.
- Amplio rango de ejecuciones: aguzada en bisel (mostrado aquí), aguzada, perforada (para ambiente), con muelle (para superficie), etc.
- Gran variedad de diámetros y longitudes de vaina.
- Vainas rígidas o flexibles (aislamiento mineral)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Termopar según normas IEC584

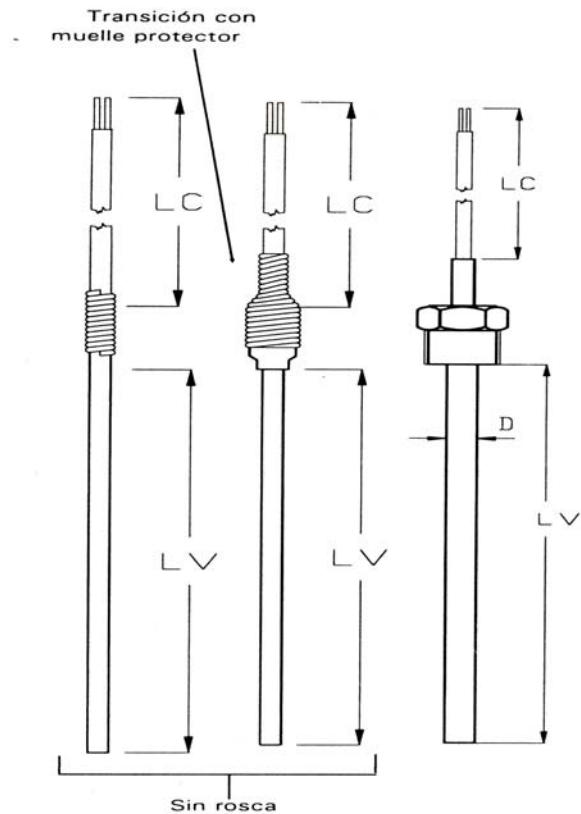
Transición directa a cable.

Termopar para inmersión (Punta cerrada)
o ambiente (Punta destapada para aire).

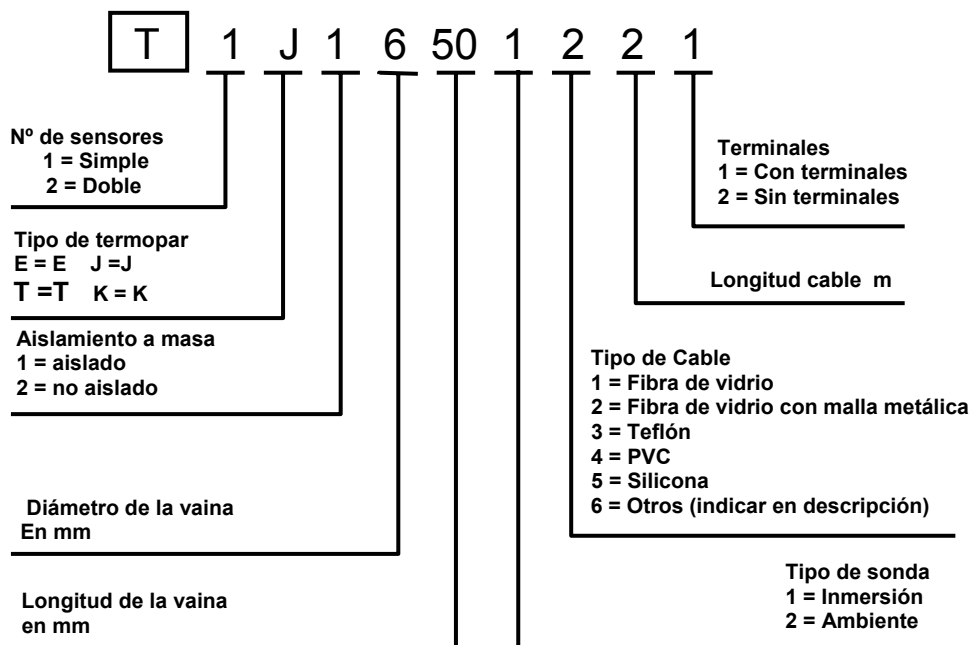
Sensor simple o doble.

Sensor aislado o no aislado de masa.

Vaina normal o encamisada



Código de pedido



Ejemplo: Termopar simple tipo "J" aislado de masa Ø 6 x 50 mm para inmersión salida cable MF longitud 2 mtrs con terminales

Termopares de bayoneta

Características Generales

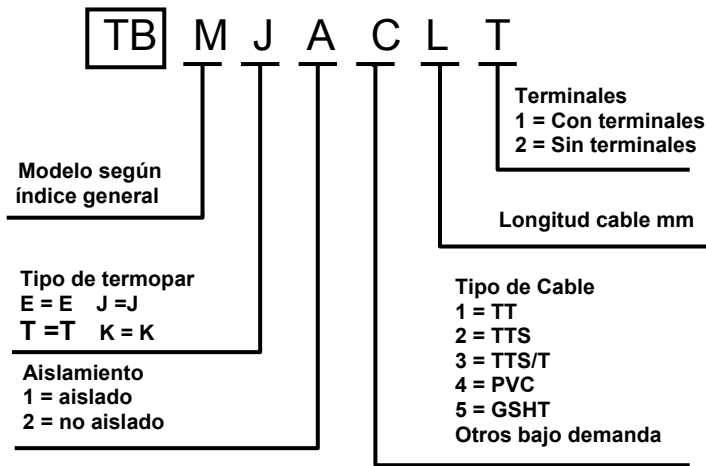
Termopares según normas IEC584.

Punta tapada aislada o no aislada de masa.

Cable con fijación mediante racor de bayoneta.

Selección de modelo según índice general.

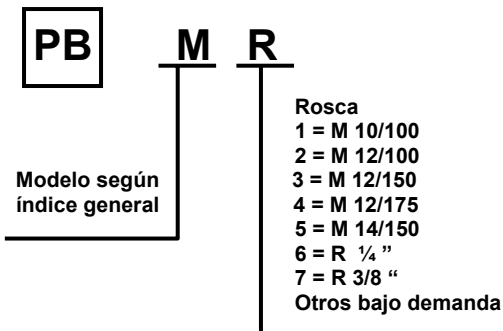
Código de pedido



Portabayonetas

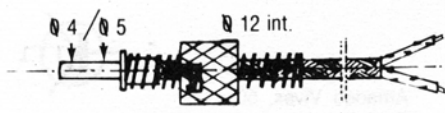
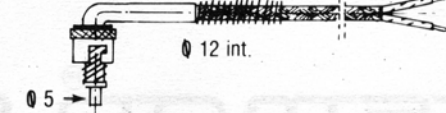
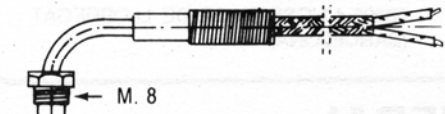
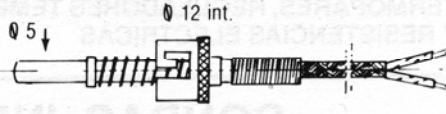


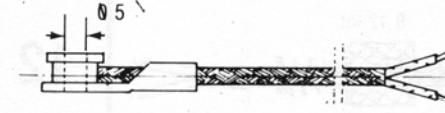
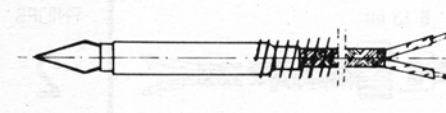

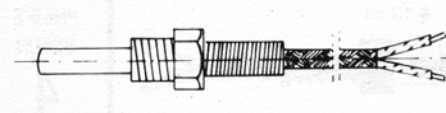
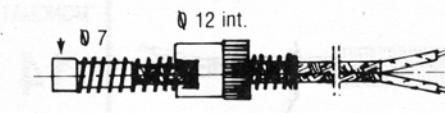
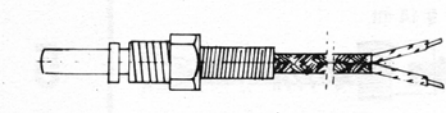


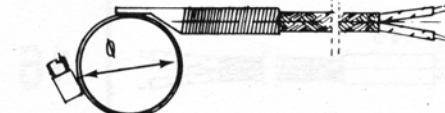

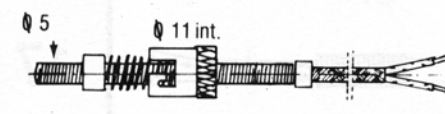
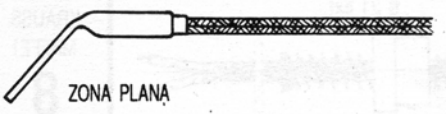
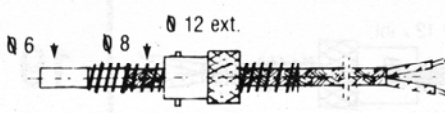

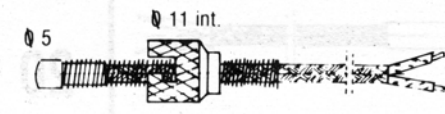
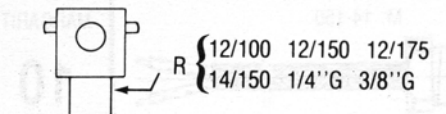
Los portabayonetas varían según modelo en índice general

Código de pedido



Termopares de bayoneta - Índice

	<p>MAQUIPLAS JUNQUER-FREI</p> <p>1</p>		<p>GBF MATEU SOMAR</p> <p>11</p>
	<p>PHILIPS</p> <p>2</p>		<p>12</p>
	<p>PHILIPS BEKUN</p> <p>4</p>		<p>MATEU SOLE SOMAR</p> <p>13</p>
	<p>5</p>		<p>MONOMAT</p> <p>14</p>
	<p>6</p>		<p>GBF</p> <p>15</p>
	<p>GBF</p> <p>7</p>		<p>16</p>
	<p>KRAUSS MAFFEI</p> <p>8</p>		<p>17</p>
	<p>MATEU SOLE MORETTI</p> <p>9</p>		<p>19</p>
	<p>MARGARIT</p> <p>10</p>		<p>20</p>

	KLOCKNER KRAUSS MAFFEI 21		MAURER 33
	KLOCKNER 22 22A		34
	23		35
	NESTAL 24		AMBIENTE 36
	25		ROSCA FIJA 37
	26		ROSCA MOVIL 38
	NESTAL 27		39
	28		40
	SIDEL ANDOUART SAMAFOR 29		41
	SANDRETTO MIR. - IMI NEGRI BOSSI 30		42
	31		PORTA BAYONETAS

Termopares para extrusión



Sonda para la medida de temperatura por inmersión en extrusión de termoplásticos.

Modelos

TEA : Con espadilla

TES : Sin espadilla

Dimensiones

Tipo	D1	D2	D3	D4	D5	A	B	C	SW
1	½ - 20 UNF-2A	7,8	10,5	11	11	5,3	11	16	19
2	M 14 X 1,5	8	12	12	13	6	12	20	19
3	M 18 X 1,5	10	16	16	16	6	14	20	19

Los modelos aquí indicados son estandar, en caso de variar alguna medida se realizará bajo plano o muestra.

La longitud de la espadilla (modelo TEA) puede variar entre 3 y 25 mm.

La salida de conexión puede ser mediante conector o cable de compensación

CODIGO DE PEDIDO

TEA - J - S - 1 - L

A B C D E

A

TEA: Con espadilla

TES: Sin espadilla

B

J: Termopar J

K: termopar K

S1: Sonda PT 100

C

Longitud espadilla mm

D

rosca (ver tabla)

E

Longitud cable mm.

