

Sondas de Temperatura a Medida "Estandarizadas"

"Standardized" Custom-made temperature probes

NOTA

DETALLE

En base a tus necesidades de temperatura, precisión y características específicas de tu aplicación, fabricamos tu sonda a medida.

Sondas con vaina cilíndrica, con mango (PVC, teflón o especial), con curva en la vaina de acero inoxidable, con racord, sondas tipo bayoneta, sondas con carcasa de plástico o metálicas, de acero refractario 310 y 446, Inconel 600, para atmósferas neutras reductoras o alternativas, Hastelloy para un medio químico corrosivo, vainas de cerámica tipo 610 y 710 ideales para hornos, de carburo de silicio o grafito y termopozo para zonas presurizadas o explosivas.



TABLA PARA CONSTRUCCIÓN DE SONIDAS A MEDIDA

SENSOR	VAINA	UNIÓN 1	UNIÓN 2	CABLE	LONG. CABLE (Metros)	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
NTC	1 Goma estándar (...x...mm)	ME Mango Termoplástico	MU Muelle	VTX Vetrotex	(0,2)	IP68 Estanqueidad IP 68	D Doblada
PTC	2 INOX estándar (...x...mm)	MT Mango Teflón	RT Retráctil	P PVC	(1)	1/3 DIN Precisión 1/3 DIN	CO1 Conector
PT100	3 Contacto	MP Mango PVC	R Resina	S Silicona	(1,5)	FAST Rápida Respuesta	ESP Especial
PT1000	4 Pincho Cónico	MI Mango INOX	RR Resina + Retráctil	T Teflón	(2)	B Baja T°	
TJ	5 Pincho	AB Abrazadera Perforada	RR Resina + Retráctil	PE Termoplástico	(2,5)	VEX Válvulas expansión	
TK	6 Abrazadera	DB DIN B	TI Transición INOX		(3)	EVAP Sensor Analógico	
TS	7 Cerámica (...x...mm)	1/4 Rosca 1/4			...	DOBLE Doble Sensor	
		1/2 Rosca 1/2			(100)	TRIPLE Triple Sensor	

■ Ejemplos para la construcción de Sondas a Medida

- Ejemplo de sonda 1 - PT1000-5-ME-MU-T-(4,5)-IP68:

PT 1000	5	Pincho	ME	Mango Termoplástico	MU	Muelle	T	Teflón	(4,5)	IP68	Estanqueidad IP 68	-	-
---------	---	--------	----	---------------------	----	--------	---	--------	-------	------	--------------------	---	---

- Ejemplo de sonda 2 - NTC-2(70x8)-RT-P-(2)-B-D:

NTC	2	INOX estándar (...x...mm)	-	-	RT	Retráctil	P	PVC	(2)	B	Baja T°	D	Doblada
-----	---	---------------------------	---	---	----	-----------	---	-----	-----	---	---------	---	---------

- Ejemplo de sonda 3 - TK-2(100x5)-VTX-(3)-CO1:

TK	2	INOX estándar (...x...mm)	-	-	-	-	VTX	Vetrotex	(3)	-	-	CO1	Conector
----	---	---------------------------	---	---	---	---	-----	----------	-----	---	---	-----	----------

TIPOS DE SONIDAS DE TEMPERATURA A MEDIDA "ESTANDARIZADAS" [°C]

MODELO MODEL	SENSOR SENSOR	MEDIDAS (mm) DIMENSIONS	ESTANQUEIDAD SEALING	RANGO RANGE	UNIÓN JUNCTION	TIPO CABLE WIRE TYPE	LONG. CABLE WIRE LENGHT	HILOS STRAND	PRECIO (€) PRICE (€)	OBSERVACIONES OBSERVATIONS
PTC-2(70x6)-P-(6)	PTC	Vaina INOX 70 x 6 Ø	IP65	-50.0/+120.0°C	-	PVC	6 mts.	2	29,00 €	-
NTC-2(40x6)-R-S-(3)	NTC	Vaina INOX 40 x 6 Ø	IP65	-50.0/+120.0°C	Resina	Silicona	3 mts.	2	18,00 €	Idónea para ambientes secos o húmedos.
NTC-2(40x6)-P-(3)-DOBLE	NTC	Vaina INOX 40 x 6 Ø	IP65	-30.0/+80.0°C	-	PVC	3 mts.	4	23,00 €	Doble sensor.
NTC-2(40x6)-P-(3)-TRIPLE	NTC	Vaina INOX 40 x 6 Ø	IP65	-30.0/+80.0°C	-	PVC	3 mts.	6	34,00 €	Triple sensor.
NTC-2(40x6)-RR-P-(3)	NTC	Vaina INOX 40 x 6 Ø	IP65	-50.0/+120.0°C	Resina	PVC	3 mts.	2	20,00 €	Protección mediante retráctil. Idónea para ambientes secos o húmedos.
PT 100-2(40x6)-S-(2)-1/3 DIN	PT100	Vaina INOX 40 x 6 Ø	IP65	-40.0/+180.0°C	-	Silicona	2 mts.	3	33,00 €	Precisión 1/3 DIN.
PT 100-3-S-(2)-VEX	PT100	Vaina INOX disco 12 Ø	IP65	0/+500.0°C	-	Silicona	2 mts.	3	109,00 €	Idónea para válvulas de expansión.
PT 100-2(100x4)-VTX-(1)	PT100	Vaina INOX 100 x 4 Ø	IP65	0/+500.0°C	-	Vetrotex	1 mts.	3	43,00 €	-
PT 100-4(100x6)-MT-T-(3)	PT100	Vaina INOX terminación pincho cónico 110 x 6 Ø	IP65	-50.0/+200.0°C	Mango Teflón	Teflón	3 mts.	3	88,00 €	-
PT 1000-2(40x6)-S-(3)	PT1000	Vaina INOX 40 x 6 Ø	IP65	-40.0/+200.0°C	-	Silicona Azul	3 mts.	2	33,00 €	-