

# Termopozo roscado para sensor de 1/4"

## Serie T1R

### Descripción

- Permite extraer el instrumento sin detener el proceso.
- Protege sensores de temperatura contra presión excesiva, velocidad de flujo y corrosión.
- Prolonga la vida útil de sensores de temperatura.
- Fabricado en diversos materiales.

- Se ofrece con recubrimientos en Stellite, PTFE, Carburo de Tungsteno y más.
- Conexiones roscadas en referencia a norma ANSI B1.20.1 como estándar.
- Fabricados en referencia a la norma ASME PTC TW 19.3\*.

\*Aplicable únicamente a dimensión U de 2.5" hasta 24"



### ¿Cómo Ordenar?

**Modelo:** T1R Serie

**Barreno Interno**  
1 0.260"

**Acabado**  
- Escalonado  
C Cónico  
R Recto

**Acabado** C

**Cuerpo** X

**Instrumento** 4

**Proceso** 4

**Longitud del vástago (A)** 9  
en pulgadas.

**Material de fabricación**

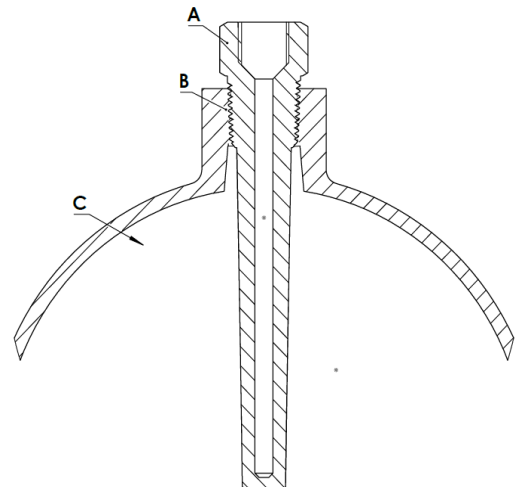
A	Ac. al Carbón
B	Aluminio
C	SS2205
D	Hastelloy B
E	Alloy 20
F	Incolloy 800
G	Incolloy 825
H	Hastelloy C276
I	Inconel 600
J	Titanio
K	PVDF
M	Monel 400
N	SS309
O	Polietileno
P	PVC
Q	SS321
R	Polipropileno
S	Alloy 625
T	PTFE
U	Tantalum
W	Nickel 200
X	SS316
XL	SS316L
Y	SS304
YL	SS304L
Z	Latón

**Conexión**

1	1/8" NPT
2	1/4" NPT
3	3/8" NPT
4	1/2" NPT
5	3/4" NPT
6	1" NPT
7	1 1/4" NPT
8	1 1/2" NPT
9	2" NPT

**Componentes de instalación**

A	Termopozo roscado
B	Conexión roscada
C	Proceso



## Tabla de referencia

### Dimensiones de termopozo roscado escalonado.

Cuerda externa P	Longitud del vástago A	Longitud de inmersión U	Diametro de zanco Q	Diametro de punta B
1/2" NPT	4"	2 1/2"	1/2"	1/2"
1/2" NPT	6"	4 1/2"	5/8"	1/2"
1/2" NPT	9"	7 1/2"	5/8"	1/2"
1/2" NPT	12"	10 1/2"	5/8"	1/2"
1/2" NPT	15"	13 1/2"	5/8"	1/2"
1/2" NPT	18"	16 1/2"	5/8"	1/2"
1/2" NPT	24"	22 1/2"	5/8"	1/2"
3/4" NPT	4"	2 1/2"	1/2"	1/2"
3/4" NPT	6"	4 1/2"	3/4"	1/2"
3/4" NPT	9"	7 1/2"	3/4"	1/2"
3/4" NPT	12"	10 1/2"	3/4"	1/2"
3/4" NPT	15"	13 1/2"	3/4"	1/2"
3/4" NPT	18"	16 1/2"	3/4"	1/2"
3/4" NPT	24"	22 1/2"	3/4"	1/2"
1" NPT	4"	2 1/2"	1/2"	1/2"
1" NPT	6"	4 1/2"	7/8"	1/2"
1" NPT	9"	7 1/2"	7/8"	1/2"
1" NPT	12"	10 1/2"	7/8"	1/2"
1" NPT	15"	13 1/2"	7/8"	1/2"
1" NPT	18"	16 1/2"	7/8"	1/2"
1" NPT	24"	22 1/2"	7/8"	1/2"

### Dimensiones de termopozo roscado recto.

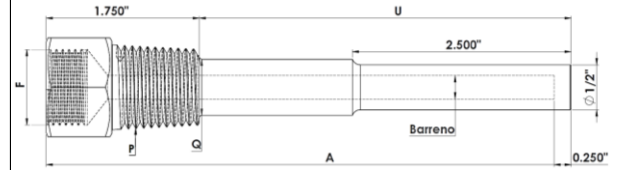
Cuerda externa P	Longitud del vástago A	Longitud de inmersión U	Diametro de zanco Q	Diametro de punta B
1/2" NPT	4"	2 1/2"	5/8"	-
1/2" NPT	6"	4 1/2"	5/8"	-
1/2" NPT	9"	7 1/2"	5/8"	-
1/2" NPT	12"	10 1/2"	5/8"	-
1/2" NPT	15"	13 1/2"	5/8"	-
1/2" NPT	18"	16 1/2"	5/8"	-
1/2" NPT	24"	22 1/2"	5/8"	-
3/4" NPT	4"	2 1/2"	3/4"	-
3/4" NPT	6"	4 1/2"	3/4"	-
3/4" NPT	9"	7 1/2"	3/4"	-
3/4" NPT	12"	10 1/2"	3/4"	-
3/4" NPT	15"	13 1/2"	3/4"	-
3/4" NPT	18"	16 1/2"	3/4"	-
3/4" NPT	24"	22 1/2"	3/4"	-
1" NPT	4"	2 1/2"	7/8"	-
1" NPT	6"	4 1/2"	7/8"	-
1" NPT	9"	7 1/2"	7/8"	-
1" NPT	12"	10 1/2"	7/8"	-
1" NPT	15"	13 1/2"	7/8"	-
1" NPT	18"	16 1/2"	7/8"	-
1" NPT	24"	22 1/2"	7/8"	-

### Dimensiones de termopozo roscado cónico.

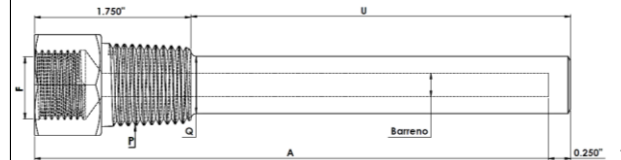
Cuerda externa P	Longitud del vástago A	Longitud de inmersión U	Diametro de zanco Q	Diametro de punta B
1/2" NPT	4"	2 1/2"	11/16"	1/2"
1/2" NPT	6"	4 1/2"	11/16"	1/2"
1/2" NPT	9"	7 1/2"	11/16"	1/2"
1/2" NPT	12"	10 1/2"	11/16"	1/2"
1/2" NPT	15"	13 1/2"	11/16"	1/2"
1/2" NPT	18"	16 1/2"	11/16"	1/2"
1/2" NPT	24"	22 1/2"	11/16"	1/2"
3/4" NPT	4"	2 1/2"	7/8"	5/8"
3/4" NPT	6"	4 1/2"	7/8"	5/8"
3/4" NPT	9"	7 1/2"	7/8"	5/8"
3/4" NPT	12"	10 1/2"	7/8"	5/8"
3/4" NPT	15"	13 1/2"	7/8"	5/8"
3/4" NPT	18"	16 1/2"	7/8"	5/8"
3/4" NPT	24"	22 1/2"	7/8"	5/8"
1" NPT	4"	2 1/2"	1 1/16"	5/8"
1" NPT	6"	4 1/2"	1 1/16"	5/8"
1" NPT	9"	7 1/2"	1 1/16"	5/8"
1" NPT	12"	10 1/2"	1 1/16"	5/8"
1" NPT	15"	13 1/2"	1 1/16"	5/8"
1" NPT	18"	16 1/2"	1 1/16"	5/8"
1" NPT	24"	22 1/2"	1 1/16"	5/8"

Detalles técnicos

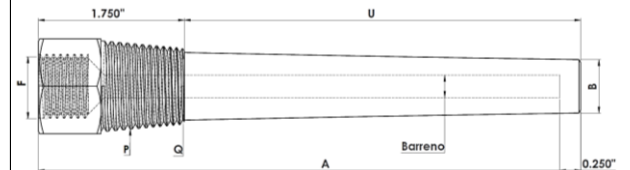
#### Escalonado



#### Recto



#### Cónico



#### Referencia

A	Longitud del vástago
B	Diámetro de la punta
F	Conexión a instrumento
P	Conexión a proceso
Q	Diámetro de zanco
U	Longitud de inmersión