

Termopozos

Serie Bridados

Descripción

- Es la protección más efectiva en procesos de alta presión, velocidad de flujo y corrosión.
- Permite extraer el instrumento sin detener el proceso.
- Ampliamente utilizado para gases e hidrocarburos.
- 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* y ASME B16.5.

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

*Para termopozos con vástago de longitud "A" 24" el armado es en 2 o mas secciones.



¿Cómo Ordenar?

Modelo:	T	1	B	C	X	4	1.5	150 RF	8.000	S12	0.260	0.138
	Línea	Barreno	Serie	Acabado	Cuerpo	Instrumento	Brida	Libraje	Inserción	Material	Longitud	Espesor

Barreno Interno	1 0.260"	2 0.385"	3 0.315"	4 0.405"
------------------------	----------	----------	----------	----------

Acabado	— Escalonado	C Cónico	R Recto
----------------	--------------	----------	---------

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	W Nickel 200®	X SS316	XL SS316L	Y SS304	YL SS304L
--------------------------------	-----------------	------------	----------	----------------	------------	-----------------	-----------------	-------------------	----------------	-----------	--------	--------------	---------	---------------	-------	---------	-----------------	--------------	--------	---------------	---------	-----------	---------	-----------

Conexión	2 1/4" NPT	4 1/2" NPT
-----------------	------------	------------

Tamaño de la brida	1/2 1/2"	3/4 3/4"	1 1"	1.5 1,1/2"	2 2"	2.5 2,1/2"	3 3"
---------------------------	----------	----------	------	------------	------	------------	------

Libraje	150 150#	300 300#	600 600#	900 900#	1500 1500#	2500 2500#
----------------	----------	----------	----------	----------	------------	------------

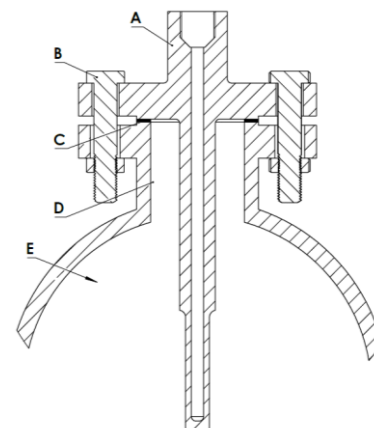
Tipo de brida	RF Cara realzada (Raised Face)	FF Cara plana (Flat Face)	RTJ Tipo anillo (Ring Type Joint)
----------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------------

Material de recubrimiento	S6 Stellite® Alloy No. 6	S12 Stellite® Alloy No. 12	C6 Colmonoy® No. 6	CT Carburo de tungsteno	T PTFE	U Tantalio	O Sin recubrimiento
----------------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------	-------------------------	--------	------------	---------------------

Longitud "A" de inserción	en pulgadas máximo 3 decimales
----------------------------------	--------------------------------

Espesor de recubrimiento por lado.	en pulgadas, máximo 3 decimales.
---	----------------------------------

Longitud de recubrimiento	Considerar longitud de la punta del vástago hacia la brida. En pulgadas, máximo 3 decimales.
----------------------------------	--



Componentes de instalación

- | | |
|----------|----------------------------------|
| A | Termopozo bridado |
| B | Perno, tuerca y arandela |
| C | Empaque de anillo |
| D | Boquilla y brida de acoplamiento |
| E | Proceso |

Tabla de referencia

Dimensiones de termopozo bridado escalonado.

Modelo	Longitud del vástago A	Longitud de inmersión U	Dímetro de zanco Q
T1B	4"	2"	1/2"
	6"	4"	3/4"
	9"	7"	3/4"
	12"	10"	3/4"
	15"	13"	3/4"
	18"	16"	3/4"
	24"	22"	3/4"

Dimensiones de termopozo bridado recto.

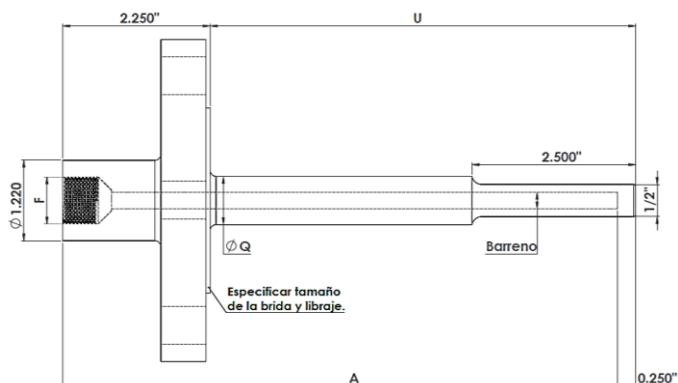
Modelo	Longitud del vástago A	Longitud de inmersión U	Dímetro de zanco Q
T1BR	4"	2"	3/4"
	6"	4"	3/4"
	9"	7"	3/4"
	12"	10"	3/4"
	15"	13"	3/4"
	18"	16"	3/4"
	24"	22"	3/4"

Dimensiones de termopozo bridado cónico.

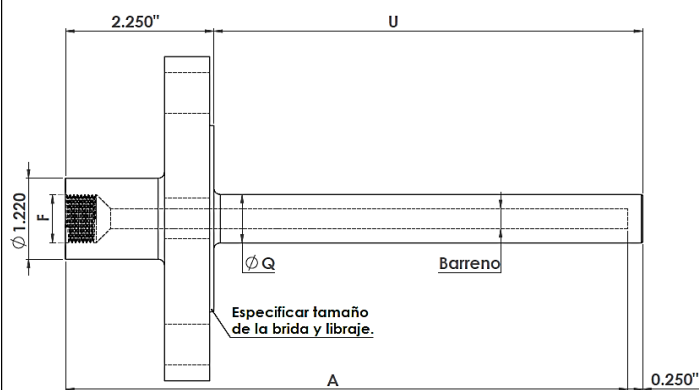
Modelo	Longitud del vástago A	Longitud de inmersión U	Dímetro de zanco Q
T1BC	4"	2"	Para bridas de 1" y menor Q=7/8"
	6"	4"	
	9"	7"	
	12"	10"	Para bridas de 1 1/2" y mayor Q=1 1/16"
	15"	13"	
	18"	16"	
	24"	22"	

Detalles técnicos

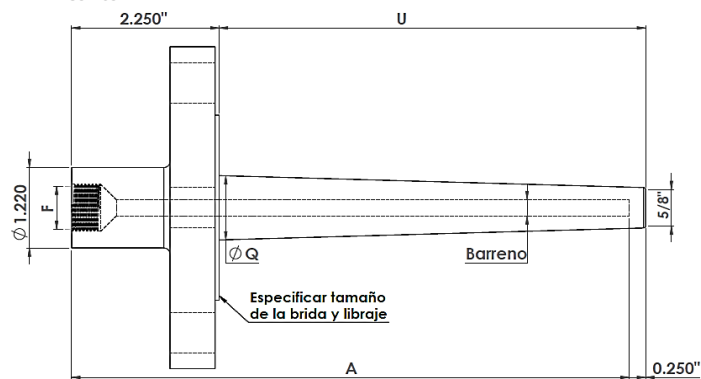
Escalonado



Recto



Cónico



Referencia

A	Longitud del vástago
F	Conexión a instrumento
P	Conexión a proceso
Q	Dímetro de zanco
U	Longitud de inmersión

*Para termopozos con vástago de longitud "A" 24" el armado es en 2 o mas secciones.

