

Vaina de Tubo Roscada VT60

Aplicaciones

- Aplicaciones de uso en general
- Fabricantes de Maquinaria
- Sistemas de Almacenamiento
- Industria de Proceso

Especificaciones

- Vaina de tubo soldado
- Fabricadas en Acero Inoxidable 316L
- Aleación de cobre (otros bajo consulta)
- Posibilidad de recubrimientos especiales
- Conexiones a proceso GAS o NPT de ¼", ½" o ¾"
- Diferentes Diámetros Exteriores e Interiores
- Fabricación a medida de las necesidades

Características

Las vainas termométricas son elementos utilizados para proteger el elemento de medida, ya sea mecánico (termómetro o termostato) o electrónico (termorresistencias o termopares), de las condiciones de proceso.

También se utilizan para reducir los tiempos de mantenimiento de los instrumentos (reposición y/o calibración), sin necesidad de parar el proceso de producción.

Las vainas VT60 están fabricadas según la norma DIN43772 forma 5.



VT60 Roscada

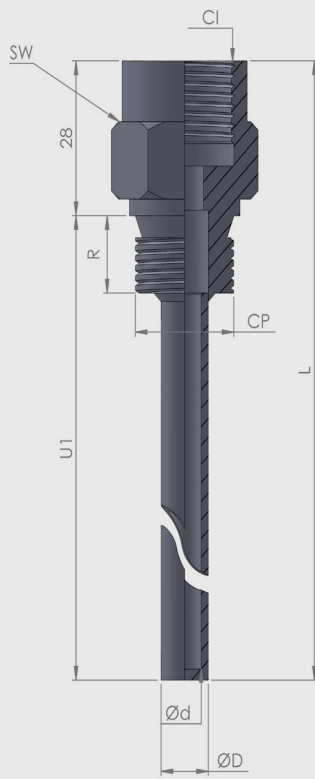
VT60 Racord Compresión

Las vainas VT60 se componen de dos elementos soldados entre ellos, el racord de conexión al instrumento y proceso, y el tubo inmersor. Dependiendo de las condiciones de proceso, se utilizan unos diámetros exteriores y espesores de tubo, adecuados para la correcta medida y protección de la instalación.

La máxima presión nominal admisible para este tipo de vaina es diferente dependiendo del espesor del tubo utilizado para su fabricación

La construcción estándar para la VT60 con racord de compresión es PN40, pudiendo llegar a PN100 para la VT60 roscada y con construcciones con tubos a partir de 2mm de espesor.

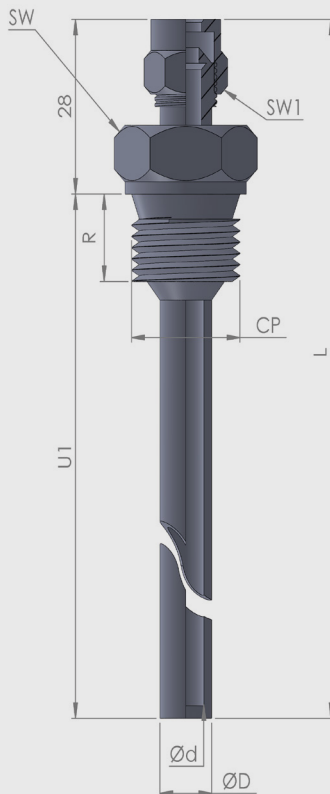
Planos Dimensionales



Material	CP	CI	Ø d	Ø D	R	SW	U ₁	L
AISI 316L	G 1/2" B	G 1/2"	4	6	14	27	Variable	U ₁ +28
			6	8	14	27	Variable	U ₁ +28
			7	10	14	27	Variable	U ₁ +28
			9	12	14	27	Variable	U ₁ +28
			10	14	14	27	Variable	U ₁ +28

Leyenda:

- CP** Conexión Proceso
- CI** Conexión Instrumento
- L** Longitud Total
- U₁** Longitud Inmersión
- SW** Tamaño Hexagonal
- Ød** Taladro Interior
- ØD** Diámetro Exterior
- R** Longitud Racord Roscado



Material	CP	Ød ₁	Ø d	Ø D	R	SW	SW1	U ₁	L
AISI 316L	G 1/2" B	3	4	6	14	27	11,1	Variable	U ₁ + R + 28
		4,5	6	8	14	27	12,7	Variable	U ₁ + R + 28
		6	7	10	14	27	14,2	Variable	U ₁ + R + 28
	G 3/4" B	6	7	10	16	31,8	14,2	Variable	U ₁ + R + 28
		8	9	12	16	31,8	15,8	Variable	U ₁ + R + 28
	G 1"	6	7	10	18	41,3	14,2	Variable	U ₁ + R + 28
		8	10	12	18	41,3	15,8	Variable	U ₁ + R + 28

Leyenda:

- CP** Conexión Proceso
- L** Longitud Total
- U₁** Longitud Inmersión
- SW** Tamaño Hexagonal
- SW1** Tamaño Hexagonal Racord Compresión
- Ød** Taladro Interior Inmersor
- Ød₁** Taladro Interior Racord Compresión
- ØD** Diámetro Exterior Inmersor
- R** Longitud Racord Deslizante

Detalle de pedido

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

Codificación

VT60-A-316-G12-G12-D10-0100-S-S

(1) - Modelo	
VT60 -	Vaina de Tubo Roscada
(2) - Ejecución	
A	Racord Fijo
B	Racord de Compresión
(3) - Materiales	
316	Acero Inoxidable 316L
LAT	Aleación de Cobre, latón
XXX	Otros
(4) - Conexión Proceso "CP"	
G12	Rosca fija de G 1/2"
G14	Rosca fija de G 1/4"
G34	Rosca fija de G 3/4"
G10	Rosca fija de G 1" B
N12	Rosca fija de 1/2" NPT-M
G2N	Rosca fija de 1" NPT-M
XXX	Otras
(5) - Conexión Instrumentos "CI"	
60B	Si rosca, solo VT60B con racord de compresión
G14	Rosca de G 1/4"
G12	Rosca de G 1/2"
N12	Rosca de 1/2" NPT-H
XXX	Otros
(6) - Diámetro de Inmersión "ØD"	
D03	Ø6mm (para elementos de Ø3mm), solo VT60B con racord de compresión
D04	Ø6mm (para elementos de Ø4,5mm), solo VT60B con racord de compresión
D05	Ø10mm (para elementos de Ø6mm), solo VT60B con racord de compresión
D06	Ø6mm (interior 4mm)
D07	Ø6mm (interior 5mm)
D08	Ø8mm (interior 6mm)
D10	Ø10mm (interior 7mm)
D12	Ø12mm (interior 9mm)
XXX	Otras longitudes, indicar en mm
(7) - Longitud de Inmersión "U1"	
0050	50mm
0100	100mm
0150	150mm
0200	200mm
0250	250mm
0300	300mm
0350	350mm
0400	400mm
0450	450mm
0500	500mm
XXXX	Otros
(8) - Certificados de Materiales	
S	Sin certificados
1	Certificado de conformidad 2.2 según EN 10204
2	Certificado de materiales 3.1 según EN 10204
X	Otros
(9) - Miscelánea	
S	Sin
E	Etiqueta Cliente
X	Otros