



TEMPERATURA

Temperatura · Termovainas

TERMOVAINA TVR



COMPRÁ ONLINE

Termovaina Roscada

Barra Maciza AISI 316

FABRICACIÓN PROPIA

DESCRIPCIÓN

Las termovainas de la serie TVR-10 se diseñaron para proveer protección física y química a los termoelementos utilizados para medir la temperatura en procesos industriales. Actúan como una barrera protectora entre el sensor y el proceso, resguardándolo de alta presión, flujos corrosivos o abrasivos y variaciones térmicas severas. Su utilización permite la extracción del termoelemento sin afectar la operatividad del proceso, evitando fugas o venteos del fluido presente en cañerías y/o recipientes y eliminando riesgos para el personal en tareas de mantenimiento. Sus altas prestaciones mecánicas le permiten soportar medios turbulentos o de alta velocidad de flujo, y su construcción en acero inoxidable AISI 316 le permite interactuar con líquidos agresivos, pudiéndose proveer en otros materiales de acuerdo a las necesidades del proceso. Dentro de esta serie se incluyen los modelos con conexión a proceso roscada en versión cilíndrica o cónica, fabricados en una sola pieza a partir de barra mecanizada.

APLICACIONES

Química y Petroquímica

Generación de Energía

Petróleo y Gas

Tratamiento de Aguas

Metalurgia y Fundición

Sistemas HVAC



Características técnicas, opcionales, dimensiones y guía de configuración en las páginas siguientes

TERMOVAINA TVR



Características Técnicas, Opcionales y Dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 316 (otros materiales a pedido: aceros al carbono, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio, entre otros)
Tipo de conexión	Rosca NPT, BSP o BSPT — versión cilíndrica (TVR-1R) o cónica (TVR-1C), mecanizadas en una sola pieza a partir de barra maciza
Tipologías disponibles	Recto · Cónico · Recto con extensión para cabezal · Cónico con extensión para cabezal · Escalonada
Temperatura máxima	Depende del material, la forma, el largo y las características del proceso. Consultar con nuestro departamento técnico.

OPCIONALES

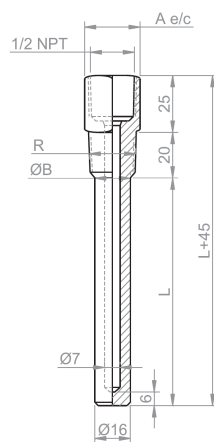
Roscas de conexión	A pedido
Extremo a proceso para soldar	A pedido
Material	A pedido (aceros al carbono, Monel, Inconel, Hastelloy, Titanio, etc.)

Otras personalizaciones a pedido.

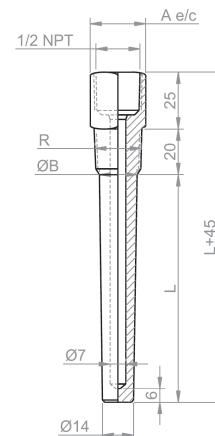
DIMENSIONES (mm)

	TVR-1R50	TVR-1R75	TVR-1C50	TVR-1C75
R	1/2" NPT	3/4" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT
A	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
ØB	16	18	16	18
L	A pedido	A pedido	A pedido	A pedido

TVR-1R XX



TVR-1C XX



La empresa se reserva el derecho a modificar los datos consignados en este catálogo, sin previo aviso.

Fuente: jmhsrl.odoo.com/termovainas-roscadas

TERMOVAINA TVR



Cómo Configurar tu Termovaina Roscada

JMH identifica cada termovaina mediante un sistema de codificación modular. Conociendo esta estructura podés configurar y solicitar la solución exacta para tu aplicación, definiendo cada segmento del código paso a paso.

ESTRUCTURA DEL CÓDIGO JMH

JMH-[MODELO]-[MAT_TUBO]-[CONN_INST]-[CONN_PROC]-[DIAM_INT]-[LARGO_INS]

1. Tipo de termovaina

Recto · Cónico · Recto con extensión para cabezal · Cónico con extensión para cabezal · Escalonada

2. Material de la vaina

AISI 304 SS · AISI 304L SS · AISI 316 SS · AISI 316L SS · Otros materiales a pedido (Monel, Hastelloy, Titanio, etc.)

3. Conexión a instrumento

1/4", 1/2" o 3/4" — rosca NPT, BSP o BSPT (hembra)

4. Conexión a proceso

3/8", 1/2", 3/4" o 1" — rosca NPT, BSP o BSPT (macho); series #3000 y #6000 disponibles para 3/4" y 1"

5. Diámetro de orificio interno

7 mm (estándar) · 8,5 · 9 · 10,5 · 11 · 13 · 13,5 mm

6. Longitud de inserción "U"

De 35 a 600 mm — 36 medidas estándar disponibles, a definir según el proceso

7. Opcionales

Memoria de cálculo según ASME PTC 19.3

Fuente: jmhsrl.odoo.com/shop/termovaina-roscada-serie-jmh-16726