



TEMPERATURA

Temperatura · Termovainas

TERMOVAINA TVS



COMPRÁ ONLINE

Termovaina Sanitaria

Desarme Rápido



FABRICACIÓN PROPIA

DESCRIPCIÓN

Las termovainas de la serie TVS-10 se diseñaron para proveer protección física y química a los termoelementos utilizados para medir la temperatura en procesos industriales que requieren conexiones sanitarias de desarme rápido. Están indicadas para industrias con estrictos requerimientos de higiene y limpieza, como la alimenticia, farmacéutica y biotecnológica: su conexión mediante sistema Clamp asegura un montaje rápido, fácil de desmontar, y elimina los espacios muertos (dead legs) donde podrían proliferar bacterias, manteniendo la asepsia del proceso. Su utilización permite la extracción del termoelemento sin afectar la operatividad del proceso, evitando fugas o contaminación 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 sanitaria en versión cilíndrica o cónica, en una sola pieza a partir de barra mecanizada.

APLICACIONES

☞ Alimentos y Bebidas

⊕ Farmacéutica y Biotecnología

☺ Procesos con limpieza CIP/SIP



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

TERMOVAINA TVS



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	Sanitaria Clamp, DIN o Varivent — versión cilíndrica (TVS-1R) o cónica (TVS-1C), vaina en una sola pieza mecanizada a partir de barra
Tipologías disponibles	Recto · Cónico
Temperatura máxima	Depende del material, la forma, el largo y las características del proceso. Consultar con nuestro departamento técnico.

OPCIONALES

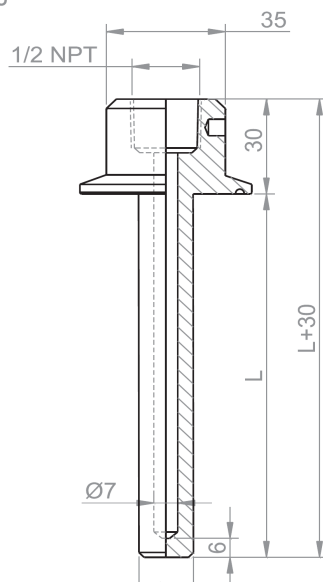
Largo de conexión a instrumento A pedido

Material A pedido

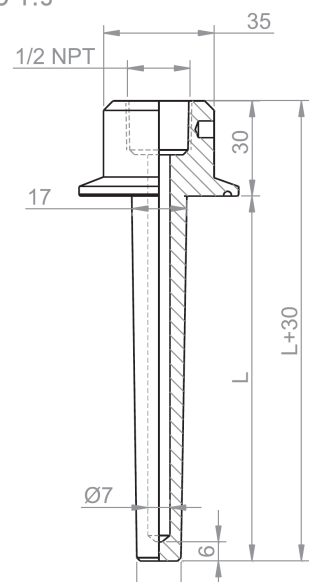
Otras personalizaciones a pedido.

DIMENSIONES (mm)

TVS-1R ISO 1.5



TVS-1C ISO 1.5



Las dimensiones y vistas corresponden a una conexión norma ISO 2852 de 1½". Esta serie se provee a pedido, según cualquiera de las normas usuales en instalaciones sanitarias y en la medida nominal que se solicite. Para más información, contactar a nuestro departamento técnico.

Fuente: jmhsrl.odoo.com/termovainas-sanitarias



TERMOVAINA TVS



Cómo Configurar tu Termovaina Sanitaria

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_SAN]-[DIAM_INT]-[LARGO_INS]

1. Tipo de termovaina

Recto · Cónico

2. Material de la vaina

AISI 304 SS · AISI 304L SS · AISI 316 SS · AISI 316L SS · Otros materiales a pedido

3. Conexión a instrumento

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

4. Conexión a proceso (sanitaria)

Clamp 1" · Clamp 1½" (TCA) · Clamp 2" (TCS) · DIN DN40 · Danesa 1½" · Varivent

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 — 27 medidas estándar disponibles, a definir según el proceso

7. Opcionales

Memoria de cálculo según ASME PTC 19.3

Fuente: jmh srl.odoo.com/shop/termovaina-sanitaria-serie-jmh-16900