



Tee's de Flujo

Tipos de Tee's de Flujo

Diseño especializado

Incluyen una manga interna ranurada o barras guía que aseguran el paso del diablo por la línea principal, evitando

Flujo continuo

La manga interna ranurada y el espacio anular permiten un área de flujo igual o mayor al área de la línea de derivación, minimizando la caída de presión durante la operación normal.

Versatilidad

Disponibles para todos los tamaños y presiones de tuberías, con conexiones soldables o bridadas según las especificaciones del cliente.

Construcción robusta

Materiales seleccionados para igualar las especificaciones de las tuberías existentes, con soldaduras 100% radiografiadas.

Cumplimiento normativo

Diseñadas bajo estándares internacionales como ASME B31.3, B314, B31.8, MSS SP-75 y NACE MR0175, garantizando

1.1 Tee de Barras

Una opción sencilla y más económica, ideal para derivaciones estándar donde se requiere evitar que el diablo ingrese en la derivación sin afectar el flujo del producto. Es una solución práctica y eficiente para aplicaciones donde no se requieren condiciones de operación extremas.

1.2 Tee de Flujo Radial con Manga Interna Ranurada

Una opción altamente robusta, diseñada para servicios críticos donde es esencial garantizar el paso eficiente de dispositivos de inspección y limpieza sin obstrucciones.

Su diseño permite un flujo continuo mientras guía al diablo a través de la línea principal, minimizando la caída de presión y asegurando un rendimiento óptimo en operaciones exigentes.

Beneficios

- Operación sin interrupciones: El diseño asegura el paso continuo de diablos y esferas, incluso en condiciones desafiantes.
- Reducción de la caída de presión: Su diseño optimizado permite un flujo eficiente con mínima resistencia.
- Adaptación total: Fabricadas según las necesidades específicas del cliente, incluyendo tamaños, presiones y materiales.
- Fácil instalación: Configuraciones compatibles con operaciones de reparación e instalación en campo, ya sea en tierra o en plataformas marinas.

Aplicaciones

- Limpieza y mantenimiento preventivo de tuberías.
- Inspección interna con diablos inteligentes.
- Derivaciones en trampas de diablos y estaciones de bypass.

Cumplimiento de estándares internacionales

- ASME B31.3, B314 y B31.8.
- MSS SP-75 y NACE MR0175 para ambientes corrosivos.
- Certificación ASME VIII Div. 1.

Opciones disponibles

- Tee recta o con reducción.
- Conexiones soldadas o bridadas.
- Equipos diseñados para cualquier presión de operación y adaptados a códigos específicos.