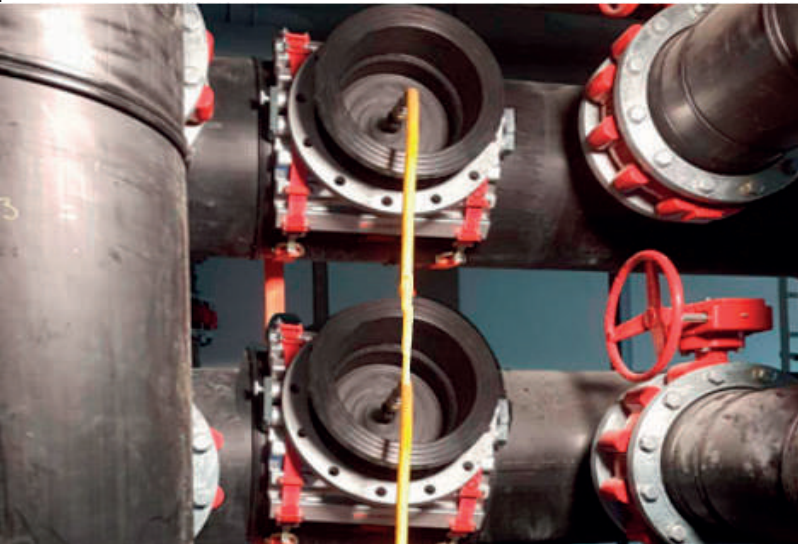


MANIFOLD EF SOLMAX CHILE



¿QUÉ ES MANIFOLD?

Es una tubería principal con varias ramificaciones para generar un circuito. Su fabricación es en planta Solmax con varias conexiones en forma de manta una al lado de la otra que se electrofusionan a una tubería para sacar varias nuevas ramificaciones.

Su principal ventaja es que se fabrica de acuerdo al requerimiento del cliente y llega a faena armado listo para ser instalado.

VENTAJAS

- De acuerdo a planos llega listo a faena directo a instalar.
- Unión por electrofusión. Mucho más seguro ya que queda como una sola pieza.
- Menor tiempo en ejecución del proyecto, listo para conectar nuevas matrices.
- Seguridad en terreno, evitando grandes maquinas y herramientas.
- Sin necesidad de habilitación de personal para realizar Manifold en terreno.
- Prueba de estanqueidad, con cero posibilidad de fuga, ya que se verifica con prueba de presión antes de perfo-

PROCESO DE INSTALACIÓN

- En planta Solmax se Electrofusionan todos los ramales para hacer Manifold de acuerdo a planos.
- En proceso de Electrofusión podemos obtener informes para verificar que todo procedimiento se realizo de forma correcta.
- Antes de perforar se pueden realizar pruebas de presión para asegurar que quedo bien Electrofusionado y así una unión de calidad a largo plazo.
- Manifold sale listo de planta a faena para ser conectado solo en sus extremos, ya sea por Electrofusión, Termofusión o unión flangeada.

Los diámetros de trabajo son para matrices desde 160mm hasta 1200mm con salidas desde 63mm a 400mm.

MANIFOLD EF SOLMAX CHILE



SEGURIDAD

- Permite hacer prueba de presión antes de perforar tubería, evitando filtraciones futuras.
- Mayor seguridad del personal al no utilizar grandes maquinas.
- Unión sin posibilidad de fugas al no cortar tubería existente.
- Mayor durabilidad en la unión al ser Electrofusionada.
- Evita manipulación en terreno de grandes y pesadas conexiones.
- Sistema que permite llegar a terreno Manifold armado, para llegar y conectar.

FABRICACIÓN DE MANIFOLD EN FAENA

Son varias conexiones en forma de manta una al lado de la otra que se electrofusionan a una tubería existente para sacar varias nuevas ramificaciones.

Su principal ventaja es que la tubería existente no debe cortarse para conectar una nueva línea de producción, sino que en cualquier punto de la tubería se instalan los ramales, generando el circuito necesario.

FACTORES A CONSIDERAR PARA ELECCIÓN DE MANIFOLD

- VERIFICACION DE CALIDAD: Permite hacer prueba de presión antes de perforar tubería.
- Unión sin posibilidad de fugas al no cortar tubería existente.
- SISTEMA ELECTROFUSION: Mayor durabilidad en la unión.
- Manipulación de grandes y pesadas conexiones, herramientas y maquinarias.
- ESPACIO Y TRAMITES EN TERRENO: Punto importante para elección.

Los diámetros de trabajo son para matrices desde 160mm hasta 1200mm con salidas desde 63mm a 400mm.