

Lista de Instalación para el sistema de tuberías Petroplas (página 1 de 2)

Antes de llegar al sitio:

- Obtener diagramas y asegurarse que el instalador conoce y entiende la instalación de los sistemas de tuberías semirrigidas.
- Asegurarse que el contratista conozca el material requerido para realizar el trabajo.
- Deberá verificarse la cantidad de botas de prueba, de entrada, conectores y tuberías de prueba.
- Asegurarse que todo el material haya sido ordenado y entregado en el lugar.
- Verificar todos los equipos pertinentes como cortadoras de tubería, espátulas, maquina de fusión, medidores de prueba.
- Nuestras tuberías requieren un radio de 40" para doblarse. Esto se mide de la superficie del sumidero al interior de la zanja.
- Asegurese que el contratista conozca los requerimientos para las zanjas y haya realizado las preparaciones correspondientes en el sitio.
- Asegurese que el contratista conozca los requerimiento de relleno y haya preparado las zanjas adecuadamente.
- En trabajos foráneos, verifique las terminaciones de las tuberías.

Llegando al Sitio:

- Desempacar y comparar el equipo Petroplas con la lista de envío.
- Clasificar el equipo en familias y agruparlo.
- Inspeccionar las zanjas y modificarlas en caso que sea necesario.
- Enseñarle al contratista los componentes del sistema y enseñarle su funcionamiento.
- Antes de empezar los trabajos, realizar un pequeño resumen al contratista de los procedimientos a realizar.

Instalación de botas flexibles de entrada:

- El contratista deberá instalar todas las tuberías necesarias (elevadores, válvulas de seguridad, drenajes, etc.) en los sumideros tomando en cuenta la orientación de la salida de la tubería hacia el sumidero.
- La bota de entrada debe estar en una superficie plana del sumidero y alineada con la tubería del sumidero. No confiarse en la flexibilidad de la tubería.
- Cuando se instalen botas de entrada FuelGuard en el sumidero del dispensador con conectores tipo Té, se deben alinear hoyos opuestos para facilitar la instalación. No confiarse en la flexibilidad de la tubería.
- ¡Muy Importante!, Asegurese de utilizar el taladro y diámetro correcto para perforar las botas de entrada.
- Una vez instalada, asegúrese de apretar las tuercas alrededor de los anillos de compresión y la abrazadera alrededor de la tubería cuando se termine la instalación.

Nota :Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Checklist de Instalación para el sistema de tuberías Petroplas (página 2 de 2)

Medición y corte de tuberías:

- Mida la longitud adecuada de la tubería utilizando cinta métrica. Para medir correctamente la longitud necesaria, mida la distancia entre la cara del primer conector y la cara del segundo conector y réstele una pulgada.
- Cuando se mueva la tubería en el sitio, cubra los extremos de la tubería para asegurarse que no entre escombros o suciedad en la misma.
- Inserte la tubería en la bota de entrada para asegurarse que tiene la longitud adecuada.
- Marcar los cortes con anticipación puede prevenir desechos al final del trabajo.
- Utilice el cortador de Abrazadera G para cortar la tubería, tanto la tubería primaria como la secundaria.
- Examine la tubería para asegurarse que la navaja no haya cortado la tubería primaria.

Conectando la tubería:

- Prepare la maquina de fusión verificando que la unidad tiene el voltaje adecuado.
- Lije los dos extremos de la tubería, marcando la distancia de la tubería que entrara en el conector.
- Limpie los extremos de la tubería con alcohol.
- Inserte los dos extremos de la tubería en el conector.
- Conecte los electrodos en el conector.
- Asegurese que el conector no tenga tensión.
- Escanee el código de barras, y encienda la maquina.
- Permita tiempo completo de enfriado.
- Marque el conector con tiempo de fusión, operador y fecha.

Instalación de tubería:

- Empuje la tubería hacia la bota de entrada. Utilice agua con jabón cuando sea necesario para facilitar la instalación.
- Instale la bota de prueba sobre los acoples y asegúrela con abrazaderas. Utilice agua con jabón en caso de ser necesario.
- Remueva tapas de los conectores y acoples y apriete manualmente.
- Instale las botas de prueba y tubos conectores en las botas de prueba.
- Asegurese que las zanjas estén planas, compactas y niveladas a la parte inferior de la tubería al sumidero.

Pruebas de la tubería:

- Con todas las uniones aseguradas, presurice la tubería a 100 psi.
- Enjabone todas las uniones para verificar fugas. Reinstale conector en caso necesario.
- Despresurice la tubería primaria e instale un medidor de presión en el tubo del tanque sumidero. Conecte el tubo en el extremo del sumidero. Utilice teflón para sellar la conexión del medidor y conecte los tubos de prueba.
- Presurice la tubería secundaria a 10 psi.
- Enjabone todas las uniones para verificar fugas. Aprete abrazaderas en caso que sea necesario.
- Nota: Los medidores y equipo del contratista son la causa de muchas fugas.

Nota :Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso