



Juntas Monolíticas

Las juntas monolíticas que eficientemente evitan las corrientes que dañan a los equipos y cañerías. Al ser construidas en una sola pieza que va soldada al caño, no requiere un kit de aislamiento con todas sus partes, no requiere de las bridas y ahorra valioso tiempo de instalación en campo.

Adicionalmente, las juntas monolíticas pueden ser enterradas sin preocupaciones por el mantenimiento. En contraste, las instalaciones con kits deben tener puntos de inspección para realizar controles visuales periódicos, lo que requiere de costos adicionales.

Pueden ser producidas en dimensiones de ½" a 100" y en series ASME #150 a #2500, así como API #10.000. La fabricación está de acuerdo a las normas ASME VIII División I y certificada ISO 9001.

Ventajas

- No hay pérdida de integridad debido a expansión térmica o estrés superficial como suele ocurrir con los kits de aislamiento.
- Son testeadas hidrostática y eléctricamente en fábrica a 1,5 veces la presión de trabajo.
- Libres de mantenimiento. No requieren de puntos de inspección cuando son enterradas.
- Tiempo de instalación muy reducido en comparación con los kits de aislamiento.
- Excelente resistencia a las ondulaciones y torsiones.
- Resistente a terremotos.
- Aplicables en instalaciones existentes o nuevas.
- Pueden utilizarse enterradas o sobre la superficie.
- En gas, petróleo, petroquímicos líquidos o líneas de agua.

Información Requerida para Hacer un Pedido

1. Diámetro nominal de cañería.
2. Serie.
3. Norma a la que responde.
4. Grado del material del caño.
5. Espesor de pared.
6. Producto a ser transportado.
7. Temperatura del material transportado.
8. Especificar si se requiere testeo adicional no destructivo de Rayos-X.

