

Montevideo, 20 de febrero de 2024

Informe Técnico de Medición de Espesores en Recipientes de Presión



Cliente:

Elaborado por:

CAINSI - Servicios Industriales

www.cainsi.com

1. Sitio de inspección

Superficies accesibles del cuerpo del depósito. Dispositivo térmicamente aislado y en servicio. Se ensayaron zonas descubiertas en la aislación térmica.

2. Equipamiento utilizado

- Resolución:

- Rango de medición

- Rango de medición

3. Normativa de Referencia

Norma: ASTM E-797

Método: Medición de espesores por ultrasonido

Técnica: Pulso - Eco

4. Ensayo visual

a. Objeto

Todas las superficies accesibles y uniones soldadas del tanque.

b. Propósito y alcance

Inspección de las superficies accesibles con la finalidad de descartar la existencia de deformaciones y severa corrosión localizada.

c. Preparación

Limpieza. Iluminación apropiada.

d. Resultado

5. Mediciones de Ultrasonido

6. Conclusión