

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**SOCIEDAD TECNICA DE INSPECCION S.A.,
STI S.A.**

ubicado en Av. José Arrieta N°6100, La Reina, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

**Organismo de Inspección
Tipo A
según NCh-ISO 17020-2012**

en el área Estanques para sustancias peligrosas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 31 de agosto de 2006

Vigencia de la Acreditación Desde : 25 de julio de 2024
Hasta : 25 de julio de 2029

Santiago de Chile, 25 de julio de 2024

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN

ACREDITACION OI 077

F407-01-30 v02

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SOCIEDAD TECNICA DE INSPECCION S.A., SANTIAGO,
COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A**

AREA : ESTANQUES PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Estanques usados para transporte por ferrocarril de sustancias corrosivas	PT-27-02 rev.1, Basado en: DOT Part 100-199 AAR: 2011 Manual of standard and recommended practices. Section C-Part III. Specification M-1002, clases 103, 104, 111 y 114: 2013 ASME II, V, VIII y IX:2017 AAR Appendix R, T, W:201 1 DOT part 179:201 1 DOT part 180:2011	Inspección visual Medición de espesores Inspección radiográfica Inspección ultrasónica Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Inspección dimensional Pruebas de fuga/hidroestáticas
Estanques a presión y atmosféricos, acumuladores y separadores de anhídridos y amoníaco	PT-27-03 rev3 Basado en: ASME II, V, VIII y IX:2017 API 510:2006, UL 142:1998 UL 58: 1998	Medición de espesores Inspección radiográfica Inspección visual Inspección dimensional Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección por partículas magnéticas Prueba de fuga/hidroestática Prueba de vacío
Estanques para sustancias peligrosas líquidas a granel	PT-22-01 rev2 Basado en: Decreto 43:2016 Minsal ASME II, V, VIII, IX:2017 NCh2190.Of2003 NCh382:2013	Medición de espesores Inspección radiográfica Inspección visual Inspección dimensional Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección por partículas magnéticas Prueba de fuga/hidroestática Prueba de vacío
Estanques para sustancias peligrosas líquidas a granel, tanques verticales de superficie nuevos, para el almacenamiento de productos inflamables, sub productos, sustancias corrosivas	PT-22-01 rev2 Basado en: Decreto 43:2016 Minsal API 650:2013 +add2014 API 620:2008 UL 142:1998 UL 58:1998 BS2594:1975 ASME II, V, IX:2017 NCh2190.Of2003 NCh382:2013	Medición de espesores Inspección radiográfica Inspección visual Inspección dimensional Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección por partículas magnéticas Prueba de fuga/hidroestática Prueba de vacío
Estanques usados para transporte por carretera de sustancias corrosivas	PT-27-01 rev.1, Basado en: ASME II, V, VIII Div 1 IX: 2017 NCh2136.Of2003 Anexo B NCh2424.Of1998, Anexo B NCh2425.Of1998 NCh2464.Of1999	Inspección visual Medición de espesores Inspección radiográfica Inspección ultrasónica Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección por partículas

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
	DOT 49 CFR Part 178.345:1985, 178.346. 178.347, 178.348 Especificaciones DOT part 179:2014, MC 406, 407 y 412	magnéticas Inspección dimensional Prueba de fuga/hidrostática
Estanques, cañerías, elementos y accesorios de uso mecánico, de fibra de vidrio reforzada.	PT-23-01 Rev2 Basado en: ASTM D2563:2008 ASME RTP 1:2009 ASTM D2583:2007	Inspección visual Medición de espesores Inspección dimensional Prueba de acetona Prueba de fuga Verificación de resistencia eléctrica Dureza Barcol
Tuberías, redes y sistemas en servicio	PT-22-02 rev2 Basado en: ASME II, V, VIII Div. 1.2 y 3. ASME B31.1:2016, ASME 31,3:2012, ASME 31.4:2006, ASME 31.8:2007 ASTM E 94:2004 ASTM E-709:2004, ASTM E- 165:2012, API 5L:2007, API 570:2003, API 572:2001 ASME B16.5, ASME B16.34:2004 API 598:2008, API 600:1997, API 602:1998	Medición de espesores Inspección radiográfica Inspección ultrasónica Inspección visual Inspección dimensional Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección por partículas magnéticas Prueba de fuga/hidrostática

ACEPTA

INN

Creado el 2024-07-25 12:43:45

- N° Docto: X1-8000-02C7-606D-CCE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2024-07-26 02:42:37.144411
Auditoría Autentia: NONE-M0KB-7JBP-SD9V
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2024-07-29 10:42:05.36479
Auditoría Autentia: NONE-M0KB-GBJC-1LTK
Operador: 7204961-6