

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SOCIEDAD TECNICA DE CERTIFICACION SOTEC SpA

ubicado en Berna Uno Sur N° 1535, Puente Alto, 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 Ensayos no destructivos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 17 de febrero de 2017

Vigencia de la Acreditación Desde : 20 de diciembre de 2021
Hasta : 20 de diciembre de 2026

Santiago de Chile, 20 de diciembre de 2021

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



ACREDITACION OI 204

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SOCIEDAD TECNICA DE CERTIFICACION SOTEC SpA,
SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A**

AREA : ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Pinturas y revestimientos de superficies metálicas	I-OP-023-07 ver3 Basado en: ASTM D 7091 Ed. 2013	Medición de espesores
Pinturas y revestimientos de superficies metálicas	I-OP-023-09 ver2 Basado en: ASTM D 5162 Ed.2015	Detección de poros
Soldaduras y materiales metálicos (estanques, recipientes a presión, piping)	I-OP-023-13 ver 3 I-OP-023-06 ver2 Basados en: ASME sección V Ed. 2010 API 650, 620, 653 Ed. 2013 ASME VIII Div. 1,2,3 Ed. 2010 ASME ANSI B 31.1, 31.3; 31.8 Ed. 2007 API 1104 Ed. 2005	Inspección y control de pruebas de fugas y/o estanqueidad, prueba de hermeticidad
Soldaduras y materiales metálicos (estanques, estructuras y puentes, recipientes a presión, piping, piezas forjadas y fundidas)	I-OP-023-13 ver3 I-OP-023-02 ver4 Basados en: ASME Sección V. Artículo 6 Ed. 2010 ASME VIII Div. 1 Ed. 2010 API 650, 620, 653 Ed. 2013 AWS D1.1, AWS D1.5 Ed. 2010 ASME ANSI B 31.1, 31.3; 31.8 Ed. 2007 API 1104 Ed. 2005 ASTM E 165 Ed. 2012	Líquidos penetrantes
Soldaduras y materiales metálicos (estanques, estructuras y puentes, recipientes a presión, piping, piezas forjadas y fundidas)	I-OP-023-13 ver3 I-OP-023-01 ver3 Basados en: ASME Sección V Artículo 9 Ed. 2010 ASME VIII Div. 1 Ed. 2010 API 650, 620, 653 Ed. 2013 AWS D1.1, AWS D1.5 Ed. 2010 ASME ANSI B 31.1, 31.3; 31.8 Ed. 2007 API 1104 Ed. 2005 ASTM E 329 Ed.2014	Inspección visual
Soldaduras y materiales metálicos y no metálicos (estanques, estructuras y puentes, recipientes a presión, piping, piezas forjadas y fundidas)	I-OP-023-13 ver3 I-OP-023-05 ver3 Basados en: ASME Sección V Artículo 4 Ed. 2010 API 650, 620, 653 Ed. 2013 AWS D1.1, AWS D1.5 Ed. 2010 ASME VIII Div. 1 Ed. 2010 ASME ANSI B 31.1, 31.3; 31.8 Ed. 2007 API 1104 Ed. 2005 ASTM A388 Ed. 2010	Ultrasonido medición de espesores y detección de fallas

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Soldaduras, piezas, planchas, y materiales ferromagnéticos (estanques, estructuras y puentes, recipientes a presión, piping, piezas forjadas y fundidas)	I-OP-023-13 ver3 I-OP-023-03 ver4 Basados en: ASME Sección V Artículo 7 Ed. 2010 ASME VIII Div. 1 Ed. 2010 API 650, 620, 653 Ed. 2013 AWS D1.1, AWS D1.5 Ed. 2010 ASME ANSI B 31.1, 31.3; 31.8 Ed. 2007 API 1104 Ed. 2005 ASTM A 275 Ed.2015	Partículas magnéticas
Materiales no metálicos (estanques, estructuras, piping)	I-OP-023-26 I-OP-023-25 Basados en: ASTM D2563: 2008 ASME RTP 1: 2009 ASME D2583: 2007 ASTM C582 - 09	Dureza Barcol Test Acetona

ACEPTA

INN

Creado el 2024-08-14 16:41:54

- N° Docto: X1-8000-02CA-BA0C-2CE2

Este documento es una representación de un documento original en fomato 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: 2024-08-28 12:58:21.224637
Auditoría Autentia: NONE-M0KD-XNS4-7X9K
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2024-08-28 13:07:43.340558
Auditoría Autentia: NONE-M0KD-XPBJ-LL21
Operador: 7204961-6