

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SOCIEDAD TECNICA DE CERTIFICACION SOTEC SPA

ubicado en Hernán Díaz Arrieta Nº11067, La Pintana, 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

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

OI 204 Anexo

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	I-OP-023-07 ver3	Medición de espesores
superficies metálicas	Basado en:	
	ASTM D 7091 Ed. 2013	
Pinturas y revestimientos de	I-OP-023-09 ver2	Detección de poros
superficies metálicas	Basado en:	
Soldaduras y materiales	ASTM D 5162 Ed.2015 I-OP-023-13 ver 3	Inspección y control de
Soldaduras y materiales metálicos (estanques,	I-OP-023-13 ver 3	pruebas de fugas y/o
recipientes a presión, piping)	Basados en:	estanqueidad, prueba de
	ASME sección V Ed. 2010	hermeticidad
	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	
Coldaduras y materiales	API 1104 Ed. 2005	Líquidos popatrontos
Soldaduras y materiales metálicos (estanques,	I-OP-023-13 ver3 I-OP-023-02 ver4	Líquidos penetrantes
estructuras y puentes,	Basados en:	
recipientes a presión, piping,	ASME Sección V. Artículo 6 Ed.	
piezas forjadas y fundidas)	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	
Soldaduras y materiales	I-OP-023-13 ver3	Inspección visual
metálicos (estanques,	I-OP-023-01ver3	·
estructuras y puentes,	Basados en:	
recipientes a presión, piping,	ASME Sección V Artículo 9 Ed. 2010	
piezas forjadas y fundidas)	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	
Soldaduras y materiales	I-OP-023-13 ver3	Ultrasonido medición de
metálicos y no metálicos	I-OP-023-05 ver3	espesores y detección de
(estanques, estructuras y puentes, recipientes a presión,	Basados en: ASME Sección V Artículo 4 Ed. 2010	fallas
piping, piezas forjadas y	API 650, 620, 653 Ed. 2013	
fundidas)	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	

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

OI 204 Anexo

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Soldaduras, piezas, planchas, y	I-OP-023-13 ver3	Partículas magnéticas
materiales ferromagnéticos	I-OP-023-03 ver4	_
(estanques, estructuras y	Basados en:	
puentes, recipientes a presión,	ASME Sección V Artículo 7 Ed. 2010	
piping, piezas forjadas y	ASME VIII Div. 1 Ed. 2010	
fundidas)	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	
Materiales no metálicos	I-OP-023-26	Dureza Barcol
(estanques, estructuras, piping)	I-OP-023-25	Test Acetona
	Basados en:	
	ASTM D2563: 2008	
	ASME RTP 1: 2009	
	ASME D2583: 2007	
	ASTM C582 - 09	

Verificado y Firmado por O**I**204

Creado el 2021-12-27 11:51:08 - N° Docto: A5-8000-022D-AACF-ACE2
Este documento es una representación de un documento original en fomato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifiquelo en https://5.dec.cl

(4 páginas)

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

ACEPTA

11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO Firmante:

Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion Fecha de Firma: 2021-12-27 17:32:56.55842 Auditoría Autentia: NONE-N5GV-M9Q4-XBUW

Operador: Validado con Pin 11378194-7

Firma Simple

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO

Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo Fecha de Firma: 2021-12-28 09:01:53.304362 Auditoría Autentia: NONE-N4GV-NY5M-BB81

Validado con Pin Operador: 7204961-6