

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

INGEMARS INGENIERIA LTDA.

Ubicado en Elicura N°144 L, Achupallas, Viña del Mar

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Ensayos mecánicos, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 18 de diciembre de 2025

Hasta : 18 de diciembre de 2030

Santiago de Chile, 18 de diciembre de 2025

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 LE 1631

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INGEMARS INGENIERIA LTDA, VIÑA DEL MAR, COMO
LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : ENSAYOS MECANICOS
SUBAREA : POLIMEROS Y UNIONES TERMOFUSIONADAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Doblado	ASME BPVC SEC.IX:2023 Parte QF Artículo XXI DVS 2203-5:1999-08 ASTM F3183-16	HDPE, Polímeros y uniones termofusionadas en tuberías termoplásticas
Tracción	DVS 2203-1:2003-01 DVS 2203-2:2010-08 ASTM D638-22 ASME BPVC SEC.IX:2023 Parte QF Artículo XXI	Materiales y Uniones termofusionadas en tuberías termoplásticas

SUBAREA : ENSAYOS MECANICOS EN MATERIALES METALICOS Y SOLDADURAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Doblado	API 1104 ed.22:2021 según 5.6.2 y 5.6.4	Uniones soldadas
Doblado	AWS D1.1/D1.1M:2020 Parte B y C	Estructura de acero soldadas
Doblado guiado	ASME BPVC SEC.IX:2023 Artículo I y Artículo XI	Uniones soldadas
Doblado guiado	ASTM E190-21	Uniones soldadas
Doblado guiado	ASTM E290-22	Materiales
Tracción	NCh200.1972 ASTM A370-24 Sección 6 a 14 AWS D1.1/D1.1M:2020 Parte B y C ASME BPVC SEC.IX:2023 Artículo I y Artículo XI API 1104 ed.22:2021 Según 5.6.2 y 5.6.4	Barras de acero para hormigón armado, perfiles, planchas y uniones Soldadas

ACEPTA

INN

Creado el 2026-01-07 16:40:52

- N° Docto: X1-8000-0326-1490-7CE2

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>

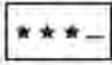
Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2026-01-09 10:17:47.749853
Auditoría Autentia: NONE-M0LP-2YYY-XH4M
Operador: 11378194-7



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2026-01-09 10:59:00.850374
Auditoría Autentia: NONE-M0LP-33C6-776E
Operador: 7204961-6