

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EDDYTRONIC ORGANISMO DE INSPECCION Y  
CERTIFICACION INDUSTRIAL LTDA.,  
EDDYTRONIC LTDA.**

ubicado en Salzburgo N°4140, Recoleta, 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: 16 de agosto de 2011

Vigencia de la Acreditación Desde : 31 de julio de 2023  
Hasta : 31 de julio de 2028

Santiago de Chile, 18 de febrero de 2026

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 111**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE EDDYTRONIC ORGANISMO DE INSPECCION Y CERTIFICACION INDUSTRIAL LTDA., EDDYTRONIC LTDA., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A**

**AREA : ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**  
**SUBAREA : ESTRUCTURAS, PUENTES Y MAQUINARIAS**

<b>Producto</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Método de inspección</b>
Estructuras de acero al carbono; Estructuras de acero Inoxidable; Estructuras de acero al carbono de bajo espesor; Estructuras de aluminio; Puentes metálicos Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra.	ASTM D5162-24 ASTM G62-23	Detección de porosidad en recubrimientos Holiday Detector Pinhole Detector
Planchas y chapas; Grúas Puente; Grúas Portal; Grúas móviles; Dispositivos de levante mecánico y estructural.	ASME Y14.5 - 2018 (R2024) ASME B30.2-2022 ASME B30.4-2020 ASME B30.5-2021	Control dimensional
Estructuras de acero al carbono; Estructuras de acero inoxidable; Estructuras de acero al carbono de bajo espesor; Estructuras de aluminio; Puentes metálicos; Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra Planchas y chapas Grúas puente; Grúas portal; Grúas móviles; Dispositivos de levante mecánico y estructural.	AWS D1.1/D1.1M:2025 AWS D1.2/D1.2M:2014 AWS D1.3/D1.3M:2018 AASHTO/AWS D1.5/D1.5M:2025 AWS D1.6/D1.6M:2017 AWS D14.0/D14.0M:2024 AWS D14.0/D14.0M:2024 AWS D14.1/D14.1M:2005 AWS D14.3/D14.3M:2019	Inspección visual de soldaduras
Estructuras de acero al carbono; Estructuras de acero Inoxidable; Estructuras de aluminio; Puentes metálicos; Grúas puente; Grúa portal; Grúas móviles; Dispositivos de levante mecánico y estructural; Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra.	ASTM E165/E165-23	Líquidos penetrantes visibles, lavables con agua o con solvente y fluorescentes lavables con agua o solvente.
Estructuras de acero al carbono; Estructuras de acero inoxidable; Estructuras de acero al carbono de bajo espesor; Estructuras de aluminio; Puentes metálicos; Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra;	SSPC-PA2 -2022 ASTM D7091-22	Mediciones de espesores recubrimientos por Eddy Current

<b>Producto</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Método de inspección</b>
Estructuras de acero al carbono; Estructuras de acero inoxidable; Estructuras de acero al carbono de bajo espesor; Planchas y chapas; Estructuras de aluminio; Puentes metálicos; Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra	ASTM E797/E797M-21	Medición de espesores por ultrasonido Pulso Eco
Estructuras de acero al carbono; Planchas y chapas; Puentes metálicos; Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra.	ASTM E709-21 ASTM E3024-22a	Partículas magnéticas, visibles secas o húmedas fluorescentes húmedas.
Estructuras de acero al carbono; Estructuras de acero inoxidable; Planchas y chapas; Estructuras de aluminio; Puentes metálicos; Grúas puente; Grúas portal; Grúas móviles; Dispositivos de levante mecánico y estructural; Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra;	AWS. D1.1/D1.1M:2025 AWS. D1.2/D1.2M:2014 AASHTO/AWS D1.5M/D1.5:2025 AWS D1.6/D1.6M:2017 AWS D14.0/D14.0M:2024 AWS D14.1/D14.1M:2005 AWS D14.3/D14.3M:2019	Radiografía industrial
Estructuras de acero al carbono; Estructuras de acero inoxidable; Estructuras de acero al carbono de bajo espesor; Estructuras de aluminio; Puentes metálicos; Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra.	ASME B46.1-2019 SSPC PA17-2020 ASTM D4417:21	Rugosidad superficial
Estructuras de acero al carbono; Estructuras de acero inoxidable; Planchas, chapas y cañerías; Estructuras de aluminio; Puentes metálicos; Grúas puente; Grúas portal; Grúas móviles; Dispositivos de levante mecánico y estructural; Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico; Equipos de movimiento de tierra;	AWS D1.1/D1.1M:2025 AWS D1.2/D1.2M:2014 AASHTO/AWS D1.5M/D1.5:2025 AWS D1.6/D1.6M:2017 AMD1 AWS D1.8/D1.8M:2025 AWS D14.0/D14.0M:2024 AWS D14.1/D14.1M:2005 AWS D14.3/D14.3M:2019 ASTM A435/A435M-17(2023) ASTM A578/A578M-17(2023)	Ultrasonido Pulso Eco Ultrasonido Phased Array Ultrasonido TOFD
Hornos aglomeradores y acidificadores; Maquinarias de uso minero e hidromecánico (partes selladas); Equipos de movimiento de tierra (partes selladas)	ASME BPVC V-2025 ASME BPVC VIII DIV.1-2025 ASME B31.3-2024 ASME B16.34-2025 API 6D 25a edición ISO 5208:2015	Prueba de fuga: Neumática cambio presión, Burbuja

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Hornos aglomeradores y acidificadores (partes selladas); Maquinarias de uso minero e hidromecánico (partes selladas); Equipos de movimiento de tierra (partes selladas), estanques.	ASME BPVC V-2025 ASME BPVC VIII DIV.1-2025 ASME B31.3-2024 ASME B16.34-2020 API 6D 25a edición ISO 5208:2015 ASTM E1003-13(2022)	Prueba de fuga: Hidrostática cambio presión

**SUBAREA : FUNDIDOS Y FORJADOS**

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Líquidos penetrantes visibles, lavables con agua o con solvente y fluorescentes lavables con agua o solvente	ASTM E165/E165-23 ASME BPVC V-2025 ASTM A903/A903M-99(2024)	Líquidos penetrantes visibles, lavables con agua o con solvente y fluorescentes lavables con agua o solvente
Piezas forjadas y piezas fundidas	SSPC-PA2 -2022 ASTM D7091-22	Medición de espesor de recubrimientos por Eddy Current
Piezas forjadas y piezas fundidas	ASTM E797/E797M-21 ASME BPVC V-2025	Medición de espesor por Ultrasonido Pulso Eco
Piezas forjadas, piezas fundidas, rieles y ejes ferrocarrileros	ASTM E-709-21 ASTM A903/A903M-99 (2024) ASME BPVC V (2025)	Partículas magnéticas, visibles secas o húmedas fluorescentes húmedas
Piezas forjadas, Piezas fundidas	ASTM A388/A388M-23 ASTM A609/A609M-12 (2023) ASME BPVC V-2025 MET 110:1966 MET 115:1968	Ultrasonido Pulso Eco, Ultrasonido Phased Array

**SUBAREA : TUBERIAS Y CAÑERIAS**

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Tuberías y cañerías metálicas	ASTM E165/E165-23 ASME BPVC V-2025	Líquidos penetrantes visibles, lavables con agua o con solvente y fluorescentes lavables con agua o solvente
Tuberías y cañerías metálicas	SSPC-PA2 -2022 ASTM D7091-22	Mediciones de espesores de recubrimiento por Eddy Current
Tuberías y cañerías metálicas; tuberías de polietileno rígido de alta densidad HDPE	ASTM E797/E797M-21 ASME BPVC V-2025	Mediciones de espesores por Ultrasonido Pulso Eco
Tuberías y cañerías metálicas	ASTM E-709-21 ASME BPVC V-2025	Partículas magnéticas visibles secas o húmedas fluorescentes húmedas
Tuberías y cañerías metálicas	API STD 1104 22ª ed. ASME B31.1-2024 ASME B31.3-2024 ASME B31.8-2022 ASME B31.4-2022	Radiografía Industrial

<b>Producto</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Método de inspección</b>
Tuberías y cañerías metálicas	ASME B46.1-2019 SSPC PA17-2020 ASTM D4417-21	Rugosidad superficial
Tuberías y cañerías metálicas; tuberías de polietileno rígido de Alta densidad HDPE.	ASME BPVC V- 2025 API STD 1104 22. <sup>a</sup> ed. ASME B31.1-2022 ASME B31.1-2024 ASME B31.3-2024 ASME B31.4-2022 ASME B31.5-2022 ASME B31.8-2022 ASME B31.9-2020 ASME B31.11- 2002 ASME B31.12- 2023 DVS-2206-2:2015-09	Ultrasonido Pulso Eco Ultrasonido Phased Array Ultrasonido TOFD

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN