

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

CERTIFICACION INDUSTRIAL CERTANK LTDA.

ubicado Palestrina N°2527, San Joaquín, Santiago

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

Organismo de Certificación de Productos

Según NCh-ISO17065:2013

en el área Recipientes e instalaciones industriales, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 3 de enero de 2005

Vigencia de la Acreditación Desde : 19 de noviembre de 2025

Hasta : 19 de noviembre de 2030

Santiago de Chile, 12 de noviembre 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 CP 042

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE CERTANK LTDA., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS

AREA : RECIPIENTES E INSTALACIONES INDUSTRIALES
SUBAREA : RECIPIENTES E INSTALACIONES INDUSTRIALES PARA LIQUIDOS Y GASES COMBUSTIBLES

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Estanques de almacenamiento para líquidos combustibles	PAC-7.0 rev.06 (07-12-2023)	DS N°160 Minecon, API 620 9th edition february BS 2094 Ed.1975 ANSI / UL 58 Ed. 2018 ANSI / UL 142 7th Edition, april 1993 y Ed. 2006 con modificaciones 2007 UNE - EN 12285-2 Noviembre 2005. UNE-EN 12285-1 Enero 2004 ASME B&PV CODE section II, VIII y IX API 650 Ed. 2013	ISO/CASCO N°1 y 8
Estanques de transporte para líquidos combustibles	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	AAR M1002 Manual of standards and recommended practices, Section C-Part III. Specification M 1002, clases 103, 104 y 111 Ed.2001 DOT CFR 49 Especificaciones DOT 103 DOT 104 y DOT 111 Ed vigente DOT CFR 49 Sección 178.345, Especificaciones DOT 406, DOT 407 y DOT 412. Ed. Vigente ASME B&PV CODE Section II, VIII y IX, Ed. 2017	ISO/CASCO N°1 y 8
Líneas de distribución para gases combustibles (gaseoductos)	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	ASME B31.4 Ed.2012 ASME B31.8 Ed.2010 ASME B31.9 (2008)	ISO/CASCO N°8
Líneas de distribución para líquidos combustibles (oleoductos)	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	API 1104 Ed.2016 ASME B31.4 Ed.2012	ISO/CASCO N°8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Líneas de distribución para líquidos y gases combustibles (poliductos)	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	API 1104 Ed.2016 ASME B31.4 Ed.2012	ISO/CASCO N°8

SUBAREA : ESTANQUES PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS Y/O CORROSIVAS

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Estanques de almacenamiento para sustancias peligrosas y/o corrosivas	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	DS 43 MINSAL Ed julio 2015 BS 2594 Ed. 1975 ANSI / UL 58 Ed. 2018 ANSI / UL 142 Ed. 1987, Ed. 1993 y Ed. 2006 con modificaciones 2007 UNE - EN 12285-2 Noviembre 2005. UNE-EN 12285-1 Enero 2004. ASME B&PV CODE section II, VIII y IX, Ed. 2017 API 650 Ed. 2013 API 620 9th. Edition february 2009 NACE RP 0294 Ed. 2012 ASTM C-581 Ed.2000 DIN 53491 ED. 1957 DIN 53211 o ISO 2341 (1994) ASME RTP1-2007 ASTM D 1998 Ed. 1997 ASTM D 3299 Ed. 2000 ASTM D 4097 Ed. 1995 ASME B&PV CODE Section X Ed. 2017	ISO/CASCO N°1 y 8
Estanques de transporte para sustancias peligrosas y/o corrosivas	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	AAR M1002 Manual of standards And recommended practices, Section C-Part III. Specification M 1002, clases 103, 104 y 111 Ed. 2001 DOT CFR 49 Subpart D (2001) Edición Vigente Specifications for non	ISO/CASCO N°1 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
		pressure Tank, car tanks Class DOT 103, DOT 104 y DOT 111 DOT 406, DOT 407 y DOT 412 DOT 49 CFR Sección 178.345 Edición Vigente NCh2891.0f2004 NCh2910.0f2005 NCh2136.0f2003 NCh2853.0f2004 NCh2424.0f98 NCh2425.0f98 NCh2463.0f1999 NCh2464.0f1999 Anexo B ASME B&PV CODE section II, VIII, IX y XII. Ed. 2017 NCh2618.0f2002	
Estanque silo para transporte de material particulado.	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	ASME B&PV, Sección VIII: 2010 ASME B&PV, Sección XII: 2010	ISO/CASCO N°8
Líneas de distribución para sustancias peligrosas y/o corrosivas.	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	ASME B31.3 Ed. 2008 ASME B31.1 Ed. 2000 ANSI/ASME B31.11 Ed. 2002 ASME B31.4 Ed. 1998 ASME B31.5-2001 API 1104 Ed. 2016	ISO/CASCO N°8
Recipientes a presión	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	ASME B&PV CODE Section VIII Ed.2017	ISO/CASCO N°1 y 8
Recipientes a presión para sustancias peligrosas y/o corrosivas.	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	ASME B&PV CODE Section VIII Ed. 2017	ISO/CASCO N°1 y 8
Tubos de acero para sustancias peligrosas y/o corrosivas.	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	NCh303.0f80 API 5L Ed. 2012	ISO/CASCO N°8

SUBAREA : RECIPIENTES E INSTALACIONES PARA AGUA POTABLE.

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Acueductos de acero	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	NCh990.Of73 EMOS Especificaciones técnicas generales Ed. 1996 Grupo aguas especificaciones técnicas generales Ed. 2002 API 1104 Ed. 2016 NCh2087.Of2000	ISO/CASCO N°8
Estanques de almacenamiento para agua potable.	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	AWWA D101 / 53 Inspecting and repairing Steel water tanks, standpipes, reservoirs, and elevated tanks, for water storage Ed. 1998 SENDOS Diseño y especificaciones contenidas en planos Ns 85 A, 86 A, 87 A, 88 A, 89 A, 90 A y 91 A, Dirección Nacional de Obras Sanitarias. Ed. Unica EMOS Ministerio de obras Públicas. Especificaciones Técnicas generales Ed. 1996 Grupo aguas Especificaciones técnicas generales. Agosto 2002 API 650 Ed. 2013 ST-EMOS 1375 Ed. Única partes I, II y m1 Revestimientos en base a resinas epóxicas para tuberías y piezas especiales de acero nuevas. Requisitos preparación de superficie y aplicación de pinturas controles y ensayos. ASME RTP1 Reinforced thermoset Plastic corrosion resistant equipment Ed. 2007 ASTM D4097 Contact-Molded Glass Fiber Reinforced thermoset resin	ISO/CASCO N°8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
		Corrosion - resistant tanks Ed. 2001 AWS D5.2 ASTM D 1998 Ed. 1997 ASTM D 3299 Ed. 2000	
Estructura de soportación para estanques de almacenamiento agua potable rural.	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	SENDOS Diseño y Especificaciones contenidas en planos N° 85A, 86 A, 87 A, 88 A, 89 A, 90A y 91A, Dirección nacional de Obras Sanitarias Ed. Única MOP Especificaciones Técnicas de Obra. Requisitos EMOS Especificaciones Técnicas Generales. Ed. Unica. Grupo Aguas Especificaciones Técnicas Generales Ed. 2002 Especificaciones técnicas del Proyecto	ISO/CASCO N°8
Piezas especiales de transporte para agua potable	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	NCh990.Of73 NCh2087.Of2000 EMOS Especificaciones técnicas generales Ed. 1996 Grupo aguas Especificaciones técnicas generales. Ed. 2002 NCh2588/1.Of2001 NCh43.0161 NCh44.Of2007	ISO/CASCO N°1 y 8

SUBAREA : VALVULAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Elementos estructurales	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	AWS D1.1 Ed. 2015 AWS D1.2 Ed. 2015 AWS D1.3 Ed. 2008 AWS D1.4 Ed. 2011 AWS D1.5 Ed. 2010 AWS D1.6 Ed. 2007 AWS D14.1 Ed. 2000 Specification For Welding Of Industrial And Mill Cranes And Other Material Handling Equipment AWS D14 Ed. 2000 NCh428.Of1957	ISO/CASCO N°1 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
		NCh44.Of2007 NCh43.Of61	
Válvulas	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	Decreto supremo N°10 Reglamento de calderas, autoclaves y equipos que utilizan vapor de agua Ed. 2014 MSS SP 67 (1995) Butterfly valves MSS SP 81 (1995) Stainless Steel bonne lets flanged knife gate valves MSS SP 82 (1995) Valves pressure test methods ASME B&PV CODE (2010) section VIII Ed. 2017 API 598 Ed. 2009 API 526 Ed. 1996 API 6D Ed. 2008 API 594 Ed. 1997 API 599 Ed. 1994 API 600 Ed. 2009 API 608 Ed. 1995 UL - 132 Ed. 2000	ISO/CASCO N°8

SUBAREA : ESTANQUES, DUCTOS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE POLIETILENO O FRP.

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Ductos de resina reforzada con fibra de vidrio para conducción de sustancias a granel.	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	ASTM, C582 ASTM, D2562 ASTM, D2563 ASTM, D2583 ASTM, D2584 ASTM, D3299 ASTM, D3982 ASTM, D4097 ASTM, D6041 NCh2847/1 NCh3176/1	ISO/CASCO N°1 y 8
Elementos de ayuda a la navegación confeccionados con resina reforzada con fibra de vidrio.	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	DIRECTIMAR Circular Ordinario N° O-63-001 ASME RTP 1 ASME, BPVC Sección X ASTM, D2563 ASTM, D3299 ASTM, D3982 ASTM, D4097 ASTM, D6041 ASTM, E1417	ISO/CASCO N°1 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Estanques de FRP para almacenamiento de sustancias líquidas (peligrosas y/o corrosivas).	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	DS 43 MINSAL Ed julio 2015 ASTM D 3299 Ed. 2000 ASTM D 4097 Ed. 1995 ASME B&PV CODE Section X Ed. 2017 ASME RTP1 (2007) NBS PS 15-69 Voluntary product standards PS 15-69 PRODUCT STANDARDS Ed. 2013	ISO/CASCO N°1 y 8
Estanques de polietileno para almacenamiento de sustancias líquidas (peligrosas y/o corrosivas)	PAC-7.0 rev06 (07-12-2023)	DS 43 MINSAL Ed julio 2015 ASTM D 1998 Ed. 1997 ASTM, D2583 ASTM, E1417 NCh2847/2 NCh3176/2	ISO/CASCO N°1 y 8

ACEPTA

INN

Creado el 2025-11-24 12:17:10

- N° Docto: X1-8000-031D-D931-3CE2

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: 2025-11-28 11:11:13.555907
Auditoría Autentia: NONE-M0LK-LCD2-13SJ
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-12-01 09:35:23.449511
Auditoría Autentia: NONE-M0LK-U3TF-US31
Operador: 7204961-6