

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 Inspección  
Tipo A  
según NCh-ISO 17020:2012**

en el área Estanques para sustancias peligrosas, 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, 27 de enero 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 446**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION CERTIFICACION INDUSTRIAL CERTANK LTDA., COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A**

**AREA : ESTANQUES PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS**  
**SUBAREA : RECIPIENTES E INSTALACIONES PARA LIQUIDOS, GASES Y PARTICULADOS**

<b>Producto</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Método de inspección</b>
Estanques de acero para almacenamiento de sustancias líquidas (peligrosas y/o corrosivas).	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: DS 43 MINSAL (27-07-2015) ANSI / UL 142 Ed.1987, Ed.1993 y Ed.2006 con modificaciones 2007 ANSI / UL 58 Ed.2018 API 620 9th. Edition February 2009 API 650 Ed.2013 API 653 Ed.2010 BS 2594 (1975) NACE RP 0294 Ed.2012 UNE-EN 12285-2 Noviembre 2005 UNE-EN 12285-1 Enero 2004	Hermeticidad de planchos de refuerzo. Hermeticidad de techo. Control radiográfico. Control de espesores. Control visual dimensional. Inspección mediante partículas magnéticas. Control de hermeticidad de fondo. Inspección mediante tintas penetrantes.
Estanques de almacenamiento para gases licuados.	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: ASME B&PV Section VIII Ed.2017	Evaluación de diseño. Control de espesores. Inspección radiográfica. Control visual dimensional. Inspección mediante tintas penetrantes. Inspección mediante partículas magnéticas. Control de hermeticidad.
Estanques de almacenamiento para sustancias líquidas combustibles.	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: (16-10-2019) DS N°160 MINECON (26-05-2008) DS N°101 Ministerio de Energía (29-10-2013) DS N°298 Ministerio de Transporte (10-11-2005) API 620 9th. Edition February 2009. BS 2594 (1975) ANSI/UL 58 Ed. 1987, Ed.	Control de espesores. Hermeticidad de planchas de refuerzo. Control radiográfico. Control visual dimensional. Inspección mediante tintas penetrantes. Inspección mediante partículas magnéticas. Control de hermeticidad de manto. Control de hermeticidad de fondo. Control hermeticidad de techo. Prueba hidráulica (resistencia y hermeticidad).



Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
	1993 y Ed. 2006 con modificaciones 2007 UL – 142 Ed. 1987, ed. 1993, ed. 2006 y Ed. 2007 UNE-EN 12285-2 Noviembre 2005 UNE-EN 12285-1 Enero 2004 API 653 Ed. 2010 API 650 Ed. 2013	
Estanques de transporte para sustancias líquidas combustibles.	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: AAR M 1002 (2001) Section C-Part III. Specification M 1002, clases 103, 104 y 111 DOT CFR 49 Especificaciones DOT 103, DOT 104 y DOT 111 DOT 49 CFR (2012) Sección 178.345, requisitos generales aplicables a especificaciones DOT 406, DOT 407 y DOT 412 ASME B&PV Section VIII Ed.2017 DS N°160 MINECON (26-05-2008) DS N°298 Ministerio de Transporte (10-11-2005) DS N°101 Ministerio de Energía (29-10-2013)	Control de espesores. Inspección radiográfica. Control visual dimensional. Inspección mediante tintas penetrantes. Inspección mediante partículas magnéticas. Control de hermeticidad.
Estanques para transporte de sustancias líquidas (peligrosas y/o corrosivas).	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: DS N°298 Ministerio de Transporte (10-11-2005) DOT 49 CFR Sección 178.345, Ed. 2001 Requisitos generales aplicables a especificaciones DOT 406, DOT 407 y DOT 412 NCh2424 (1998) NCh24863 Anexo B (1999) DOT CFR 49 Subpart D (2001) Specifications for non	Control de espesores. Inspección radiográfica. Control visual dimensional. Inspección mediante tintas penetrantes. Inspección mediante partículas magnéticas. Control de hermeticidad.

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
	pressure tank car tank Class DOT 103, DOT 104 y DOT 111 NCh2425 (1998) NCh2136 (2003) NCh2910 (2012) NCh2853 (2004) NCh2891 (2004) NCh2464 Anexo B (1999) NCh2618 (2002) AAR M 1002 (2001) Manual of standards and recommended practices, Section C - Part III. Specification M 1002, clases 103, 104 y 111 ASME B&PV Section VIII Ed. 2017	
Estanques para transporte y almacenamiento de sustancias peligrosas, líquidas o gaseosas (Isotanques).	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: IMDG CODE International Maritime Dangerous Goods Ed.1998 Código Marítimo Internacional de Mercancías peligrosas, enmendado DS (M.RR.EE) N°140 (17-05-2018)	Control de espesores. Inspección radiográfica. Control visual dimensional. Inspección mediante tintas penetrantes. Inspección mediante partículas magnéticas. Control de hermeticidad.
Líneas de distribución para líquidos combustibles y/o gaseosos.	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: ASME B 31.2 (1968) ASME B 31.8 (2010) ASME B 31.4 (1998) API 1104 (1999) DS N°160 MINECON (26-05-2008) DS N°298 Ministerio de Transporte (10-11-2005) DS N°101 Ministerio de Energía (29-10-2013)	Recepción de tuberías en obra (control dimensional, espesores). Control radiográfico. Inspección mediante tintas penetrantes. Pruebas hidráulicas (resistencia y hermeticidad). Inspección mediante partículas magnéticas.

**SUBAREA : ESTANQUE, DUCTO Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE POLIETILENO O FRP**

<b>Producto</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Método de inspección</b>
Estanques de FRP para almacenamiento de sustancias líquidas (peligrosas y/o corrosivas).	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: DS 43 MINSAL Ed. 2015 ASTM D 3299 Ed. 2000 ASTM D 4097 Ed. 1995 ASME B&PV Section X Ed. 2017 ASME RTP1 (2007) NBS PS 15-69 Voluntary product standards PS 15-69 PRODUCT STANDARDS Ed. 2013	Control visual dimensional. Control de espesores. Control de dureza. Control de pintura. Control de accesorios. Control de acetona. Control de secuencia de laminado. Prueba de hermeticidad y/o resistencia.
Estanques de polietileno para almacenamiento de sustancias líquidas (peligrosas y/o corrosivas).	PAC 17020-LG Rev.3 (20-08-2025) Basado en: DS 43 MINSAL Ed. 2015 ASTM D 1998 Ed. 1997 ASTM, D2583 ASTM, E1417 NCh2847/2 NCh3176/2	Control visual dimensional. Control de espesores. Control de dureza. Control de pintura. Control de accesorios. Prueba de hermeticidad y/o resistencia.

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN