



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 Productos para combustibles, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 3 de enero de 2005

Vigencia de la Acreditación Desde : 19 de noviembre de 2020  
Hasta : 19 de noviembre de 2025

Santiago de Chile, 19 de noviembre de 2020

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 063**



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

**AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES**  
**SUBAREA : RECIPIENTES E INSTALACIONES PARA COMBUSTIBLES LIQUIDOS Y GASEOSOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC**

<b>Producto</b>	<b>Norma/especificación</b>	<b>Método de Inspección</b>
Estanques de almacenamiento de gases licuados de petróleo	SEC PC N° 59 (14-02-1995)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual y dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanques de almacenamiento para GLP, usados, de procedencia extranjera	SEC PC N° 73 (08-08-1995)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanques estacionarios de presión para almacenamiento de GLP-Inspección periódica, reparación y modificación	NCh2427.Of2004	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanques de transporte para gases licuados de petróleo	DSN°298 Ministerio de Transporte (10/11/2005)  SEC PC N° 60 (18-08-1995)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas. Control de hermeticidad
Estanque de transporte para GLP, usado, de procedencia extranjera	SEC PC N° 74/95 (08-08-1995)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas. Control de hermeticidad
Estanques de transporte para GLP en servicio	SEC PC N° 75 (08-08-1995)	Medición de espesores de mantos y cabezales Inspección radiográfica Control visual dimensional

Producto	Norma/especificación	Método de Inspección
		Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Prueba hidráulica
Estanques auto soportantes para transporte de gases licuados de petróleo sobre boggies de ferrocarril	SEC PC N° 77 (13-11-1996)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanques usados (segunda mano) auto soportantes para transporte de gases licuados de petróleo sobre boggies de ferrocarril (clases 112 y 114)	SEC PC N° 78 (13-11-1996)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanques auto soportantes para transporte de gases licuados de petróleo sobre boggies de ferrocarril (clases 112 y 114)	SEC PC N° 79 (13-11-1996)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanques de acero para almacenamiento de combustibles líquidos	DS N°160 (26-05-2008) MINECON DS N°101 (29-10-2013)  Ministerio de Energía SEC PC N° 103-1 (05-08-1994) SEC PC N° 130 (19-12-2018)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Hermeticidad de planchas de refuerzo Control de hermeticidad particular de manto Control de hermeticidad particular de fondo Control de hermeticidad particular de techo
Estanques subterráneos de poliéster reforzado con fibra de vidrio, para almacenamiento de combustibles líquidos	SEC PC N° 106 (27-06-1990)	Control de espesores Control visual dimensional Control de hermeticidad
Estanques de acero para almacenamiento de combustibles líquidos en	SEC PC N° 111 (12-04-1996)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional

<b>Producto</b>	<b>Norma/especificación</b>	<b>Método de Inspección</b>
servicio		Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Tanques de acero en servicio, instalados en superficie para almacenamiento de combustibles	SEC PC N° 111/2 (03-06-2011)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanque subterráneo de doble pared acero-poliéster reforzado con fibra de vidrio, para almacenamiento de combustibles líquido de capacidad hasta 90m <sup>3</sup>	SEC PC N° 112 (30-07-1997)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanques de transporte para combustibles líquidos	DS N°298 Ministerio de Transporte (10-11-2005)  DS N°160 MINECON (26-05-2008)  DS N°101 Ministerio de Energía (29-10-2013) SEC PC N° 104 (26-07-1991) DOT MC 306 Ed. 1989 DOT MC 406 Ed. 2011(Vigente al 20-01-2020)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Estanques para transporte de combustibles líquidos en servicio	SEC PC N° 110 (27-12-1994)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Líneas de transporte para combustibles líquidos y/o gaseosos	DS N°160 MINECON (26-05-2008)  DS N°101 Ministerio de Energía (29-10-2013) SEC SC N° 01 (12-11-1998)	Recepción de tuberías en obra (control dimensional, espesores) Control de revestimiento – pintura Control radiográfico Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas

Producto	Norma/especificación	Método de Inspección
		magnéticas Prueba hidráulica (resistencia y hermeticidad) Inspección visual Control dimensional
Tuberías de acero para uso en líneas de transporte de distribución de gas natural que operen a presión mayores a 1Mpa	SEC SC N°02 (12-11-1998)	Recepción de tuberías en obra (control dimensional) Control de espesores Control radiográfico Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Prueba hidráulica (resistencia y hermeticidad)
Estanques para almacenamiento de combustibles líquidos enterrados	SEC PC N° 130 (16-11-2019)	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad Calibración volumétrica Hermeticidad de planchas de refuerzo Control de hermeticidad
Plantas de Gas Natural Licuado (GNL)	NFPA 59 A 2009 DOT 49 CFR Sección 193 Ed. 2006 (vigente al 20-01-2020) EN 14620-3 2008 UNE 60210:2011	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Módulo contenedor para transporte y distribución de GNC	SEC PC N° 07 (27-12-2005) ET-ENGRG-GD N°6 de ENARGAS Ed.2001 Norma G E N°1 – 144 basada en la norma IRAM 2529". Ed. 1991 UNE-EN 45020 Ed 1996 ASME B&PV CODE Section VIII Boiler and Pressure Vessel Ed. 2017 ASME B&PV CODE Section IX Ed. 2019	Control de espesores Inspección radiográfica Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Control de hermeticidad
Camiones tanques de transporte de Gas Natural	DOT 49 CFR DOT:2014 Subtule B; chapter I,	Control de espesores Inspección radiográfica

<b>Producto</b>	<b>Norma/especificación</b>	<b>Método de Inspección</b>
Licudo (GNL)	parts 171 – 180 Subtitle B, chapter In, part 180, section 180, 405. Ed. Dic 1990 (Vigente al 20-01-2020)	Control visual dimensional Inspección mediante tintas penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Prueba de hermeticidad

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN