SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACION
INN - CHILE

ACREDITACION CP 051

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SERVICIOS DE INGENIERIA SINCO LTDA.

ubicado en Vergara Nº1037, Con Con

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 Productos para combustibles, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 25 de Septiembre de 2006

Vigencia de la Acreditación: hasta el 25 de Mayo de 2019

Santiago de Chile, 17 de Diciembre de 2015

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

CP 051
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SERVICIOS DE INGENIERIA SINCO LTDA., CONCON, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS

AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES
SUB-AREA : PRODUCTOS DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS – ESTANQUES, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de certificación	Norma/Especificación	Modelo de certificación
Estanques de acero para almacenamiento de combustibles líquidos, parte 1: ensamblados en fábrica, de capacidad hasta 90 m^3	SEC PC 103/1 05-08-1994	BS 2594 ANSI/UL 58 ANSI/UL 142	ISO/CASCO 8
Estanques para transporte de combustibles líquidos.	SEC PC 104 26-07-1991	DOT MC 306	ISO/CASCO 8

SUB-AREA : PRODUCTOS DE GAS – CILINDROS Y ESTANQUES, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de certificación	Norma/Especificación	Modelo de certificación
Cilindros portátiles soldados de acero para GLP, tipos 2 y 3	SEC PC 11 01-02-2011	NCh1924.Of2000	ISO/CASCO 1, 3 y 7
Cilindros portátiles soldados de acero para GLP, tipos 5, 11, 15 y 45	SEC PC 12 08-01-2007	NCh78.Of99	ISO/CASCO 1, 3 y 7
Estanques auto soportantes para transporte de gases licuados de petróleo sobre boggies de ferrocarril	SEC PC Nº 77 13-11-1996	DOT 179, Apartados A, B, C AAR sección C-Part III, Especificación M-1002	ISO/CASCO 8
Estanques de almacenamiento para GLP	SEC PC 59 14-02-1995	ASME BPV Code, secciones II, V, VIII (Div 1), IX	ISO/CASCO 8
Estanques de transporte para GLP	SEC PC 60 18-08-1995	ASME BPV Code, secciones II, V, VIII (Div 1), IX DOT, Espefic. MC-331	ISO/CASCO 8
Estanques de transporte para GLP, usados, de procedencia extranjera	SEC PC 74 08-08-1995	API 510 ASME, secciones VIII (Div 1), IX DOT, Espefic. MC 330 o 331 DOT, Espefic. 173.33	ISO/CASCO 8
Estanques usados (segunda mano) autosoportantes para transporte de GLP sobre boggies de ferrocarril (Clases 112 y 114)	SEC PC 78 13-11-1996	DOT 179, Apartados A, B, C AAR, sección C-Part III, Especificación M-1002	ISO/CASCO 8

CP 051
Anexo

SUB-AREA : RECIPIENTES E INSTALACIONES PARA COMBUSTIBLES GASEOSOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de certificación	Norma/Especificación	Modelo de certificación
Certificación de construcción e instalación de tuberías de acero para uso en líneas de transporte y distribución de gas natural que operen a presiones mayores a 1Mpa	SEC SC 02 12-11-1998	API 1104 ANSI/ASME B 31.8	ISO/CASCO 8

SUB-AREA : RECIPIENTES E INSTALACIONES INDUSTRIALES PARA COMBUSTIBLES

Producto	Esquema de certificación	Norma/Especificación	Modelo de certificación
Estanques de acero para almacenamiento de productos químicos líquidos, ensamblados en fábrica e in situ	Procedimiento PCER 01, PCER 02, PCER 03 y ECP 02 basado en API 650	API 650	ISO/CASCO 8
Estanques de almacenamiento de GLP, cilíndricos o esféricos	Procedimiento PCER 01, PCER 02, PCER 03 y ECP 01 basado en ASME BPV Code secciones II, V, VIII (Div 1), IX	ASME BPV Code secciones II, V, VIII (Div 1), IX	ISO/CASCO 8
Oleoductos de transporte de combustibles líquidos	Procedimiento PCER 01, PCER 02, PCER 03 y ECP 05 basado en ANSI/ASME B31.4 API 1104	ANSI/ASME B 31.4 API 1104	ISO/CASCO 8
Sistema de cañerías de proceso para combustible gaseoso	Procedimiento PCER 01, PCER 02, PCER 03 y ECP 03 basado en ANSI/ASME B31.3	ANSI/ASME B 31.3	ISO/CASCO 8
Sistema de cañerías de proceso para combustible líquidos	Procedimiento PCER 01, PCER 02, PCER 03 y ECP 04 basado en ANSI/ASME B31.3	ANSI/ASME B 31.3	ISO/CASCO 8

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo