



ACREDITACION LE 890

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A.

**DIVISION INGENIERIA MECANICA
LABORATORIO DE MATERIALES**

ubicado en Av. Marathon N°2595, Macul, Santiago

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

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO 17025.Of2005

en el área Ensayos mecánicos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 30 de Diciembre de 2010

Vigencia de la Acreditación: hasta el 30 de Junio de 2018

Santiago de Chile, 26 de Diciembre de 2017

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE MATERIALES DE LA DIVISION INGENIERIA MECANICA DEL CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

**AREA : ENSAYOS MECANICOS
SUBAREA : MATERIALES Y ELEMENTOS METALICOS**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	ICE 131/901-009 V.01 Método basado en las normas DIN 2095-IRAM 5285 DIN-2097-IRAM 5288	Resortes
Compresión	NCh203.Of2006	Planchas de acero
Compresión	NCh328.Of2006	Planchas soldadas obtenidas de GLP
Compresión	API 1104-07	Tuberías soldadas
Compresión	NCh1797.Of1992	Plantillas metálicas de seguridad
Dureza Brinell	ASTM E10-07	Materiales metálicos
Dureza Rockwell	ASTM E18-08	Materiales metálicos
Impacto	ASTM E23-07	Materiales metálicos
Tracción	ASTM E8M-04	Metales y aleaciones en general
Tracción	NCh200.Of72	Materiales metálicos
Tracción	NCh1173.Of77	Alambre liso o con entalladuras
Tracción	ASTM A370-08	Alambre
Tracción	NCh1258/5.Of2005, 4.2 y 4.3	Herrajes de cinturones de seguridad

SUBAREA : MATERIALES Y ELEMENTOS NO METALICOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	ICE 131/901-008 V. 01 Método basado en la norma IRAM 33057	Cajas de cartón y/o poliestireno
Compresión	ASTM D790-03	FRP (fibra de vidrio reforzada)
Compresión	DVS 2203-05	Tuberías PEAD (poliestireno de alta densidad)
Compresión	NCh623.Of70	Cueros
Tracción	ASTM D5034-95	Telas
Tracción	ASTM D 5035-95	Telas
Tracción	ASTM D 638-03	Plásticos en general y FRP (fibra de vidrio reforzada)
Tracción	NCh2224/9.Of93	Condomes
Tracción	NCh2173.Of91	Guantes quirúrgicos
Tracción	NCh2182.Of91	Guantes de examen
Tracción	NCh773/5.Of1992, método B	Plantas de calzado de seguridad
Tracción	NCh622.Of70 NCh624.Of70	Cueros
Tracción	ASTM D412-06	Gomas

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo