

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

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

DIVISION CERTIFICACION DE PRODUCTOS

ubicado en Avenida Marathon N°2595, Macul, Santiago

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

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Extintores portátiles, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 21 de noviembre de 2001

Vigencia de la Acreditación Desde : 27 de diciembre de 2021

Hasta : 27 de diciembre de 2026

Santiago de Chile, 27 de diciembre de 2021

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 LE 003

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION CERTIFICACION DE PRODUCTOS DE CESMEC S.A., SEDE SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : EXTINTORES PORTATILES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Resistencia a la presión interna	NCh1737- 2008 cláusula N°11 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes, de polvo químico seco y abase agua
	NCh3181.Of2009 subcláusula 6.7 NCh2247Of.95 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes de CO2
	NCh3178-2009 cláusula 6.9 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes, a base agua
Prueba presión hidrostática	NCh1180/2-2008 subcláusula 4.9; 4.10; 4.11; 4.12; 6.1; 6.2 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes, de polvo químico seco y a base agua
Ruptura a Cilindros de alta presión	NCh2247.Of95 NCh1180/2-2008 subcláusula 6.2 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes de polvo químico seco
<ul style="list-style-type: none"> - Ensayo de contrastación - Ensayo de resistencia alreventón - Ensayo de sobrepresión - Ensayo de impulso de presión - Ensayo de alivio de presión - Ensayo de resistencia al agua - Ensayo de estanqueidad 	NCh1736-2008 cláusulas 3, 4, 5, 6, 8, 9 Decreto Supremo N°44	Manómetros para extintores portátiles manuales y rodantes de polvo químico seco y a base agua
Tensión de ruptura dieléctrica	NCh1724.Of2009 subcláusula 7.4 Decreto Supremo N°44	Polvo químico seco
Tensión de ruptura dieléctrica	NCh1724.Of97 subcláusula 7.5 Decreto Supremo N°212	Polvo químico seco
Presión Hidrostática: <ul style="list-style-type: none"> - Expansión Volumétrica - Presión de ruptura 	NCh1180/2.Of80 subcláusula 3.4, 3.5 y 3.6 Decreto Supremo N°212	Cilindros para extintor Polvo químico seco
<ul style="list-style-type: none"> - Prueba de calibración (contrastación) - Ensayo de resistencia alreventón - Ensayo de sobrepresión - Ensayo de impulso 	NCh1736-2008 Excepto cláusulas 7 y 8 Decreto Supremo N°212	Manómetros para extintores portátiles de polvo químico seco

**INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS : LABORATORIO UBICADO EN CALLEJON LEIVA S/N,
CORCOLEN, MALLOA,CACHAPOAL**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Pruebas de fuegos clase A determinación al potencial de extinción: 1-A a 40-A.	NCh1432/1- 2007 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes de polvo químico seco y a base agua
Pruebas de fuegos clase B determinación al potencial de extinción: 1-B a 80-B.	NCh1432/2 - 2007 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes de polvo químico seco de CO2 ya base de agua
Pruebas de fuegos clase C verificación de la no conductividad	NCh1432/3 - 2007 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes de polvo químico seco y CO2
Pruebas de fuegos clase K	NCh1432/5 - 2007 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes a base acetato de potasio
Funcionamiento a temperaturas al límite de operación	NCh1737- 2008 cláusula 9 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes de polvo químico seco
	NCh3181.Of2009 cláusula 7.4 Decreto Supremo N°44	Extintores portátiles manuales y rodantes de CO2
Pruebas de fuegos clase A determinación al potencial de extinción: 1-A a 40-A.	NCh1432/1- 2007	Extintores portátiles manuales y rodantes espuma (Nota*)
Pruebas de fuegos clase B determinación al potencial de extinción: 1-B a 80-B.	NCh1432/2 - 2007	Extintores portátiles manuales y rodantes espumas. (Nota *)

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN