

INFORME DE ENSAYOS A EXTINTORES FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURAS AL LIMITE DE OPERACION

SCD-21267

REG 131/505-204 Rev. 02



CESMEC

CLIENTE

NOMBRE : CESMEC S.A. (ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN) FECHA DE EMISIÓN : 23.10.2023
DIRECCIÓN : AV. MARATHON #2595, MACUL, RM, CHILE. DEL INFORME

SOLICITANTE

EMPRESA : VIGHILE SpA ORDEN DE TRABAJO : 455748
ATENCIÓN : JOSE LUIS CASANOVA
DIRECCIÓN : AV. EL PARRON 1936 SAN RAMON, SANTIAGO - CHILE

LABORATORIO DE ENSAYOS PRODUCTOS INDUSTRIALES III

1.- Identificación

Descripción	Extintor de polvo químico seco al 90%, presión nominal 13.7 kg/cm ²
Marca	VIGHILE
Procedencia	CHINA
Fecha de recepción de la muestra	18.10.2023
Fecha de inicio de los ensayos	19.10.2023
Fecha de términos de los ensayos	20.10.2023
Correlativo muestra N°	167
Condiciones ambientales	Despejado
Lugar de ensayo	CORCOLEN SEXTA REGION

2.- Métodos de ensayo

Normas de Ensayos	Prueba de fuego Según norma NCh 1737 of 2008 Clausula N°9
-------------------	---

3.- Condiciones de ensayo

Temperatura ambiente	21°C
Humedad Ambiental	40%

4.- Equipos e Instrumentos

Horno	HOR 131-505-021
Cronometro	CRO 131-505-102
Balanza analítica	BAL 131-505-003
Equipo de frio	EQU 131-505-211

INFORME DE ENSAYOS A EXTINTORES FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURAS AL LIMITE DE OPERACION SCD-21267

REG 131/505-204 Rev. 02



CESMEC

5.- Resultados				
5.1 Funcionamiento a temperaturas al límite de operación.				
Variables de control	Capacidad nominal (kg)			
	1 – 90%		6-90%	
Temperatura de acondicionamiento (-40°C)	Valor medido -40,00	Valor corregido -41,3	Valor medido -40,00	Valor corregido -41,3
Temperatura de acondicionamiento (49°C)	Valor medido 50,00	Valor corregido 49,5	Valor medido 50,00	Valor corregido 49,5
Tiempo de acondicionamiento (s)	Valor medido 57600,00	Valor corregido 57600,02	Valor medido 57600,00	Valor corregido 57600,02
Cantidad de agente descargado (-40°C)	Valor medido 0,95	Valor corregido 0,95	Valor medido 5,83	Valor corregido 5,83
Cantidad de agente descargado (49°C)	Valor medido 0,97	Valor corregido 0,97	Valor medido 5,87	Valor corregido 5,87
Porcentaje de agente descargado (-40°C)	95%		97%	
Porcentaje de agente descargado (49°C)	97%		97%	

OBSERVACIONES

- Los resultados presentados a continuación son válidos solo para las muestras ensayadas, no siendo responsabilidad del laboratorio las actividades de muestreo


FABIAN GALAZ RODRIGUEZ
 Documento Firmado con
FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
 Responsable de la ejecución de los ensayos
 Laboratorio de productos Industriales III


FELIPE COFRE ESPINOZA
 Documento firmado con
FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
 Responsable Técnico del Laboratorio
 Div. Certificación de Productos