

**INFORME DE ENSAYOS A EXTINTORES
PRUEBA DE FUEGO CLASE A
SCD-21266**

REG 131/505-201 Rev. 01



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 SpA
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 1432/1-2007
-------------------	---

3.- Condiciones de ensayo

Temperatura ambiente	23°C
Humedad Ambiental	41%

4.- Equipos e Instrumentos

Medidor de humedad	MED 131-505-202
Cronometro	CRO 131-505-142
Balanza analítica	BAL 131-505-003
Anemómetro	ANE 131-505-201
Termo higrómetro	TER 131-505-011

INFORME DE ENSAYOS A EXTINTORES PRUEBA DE FUEGO CLASE A SCD-21266

REG 131/505-201 Rev. 01



CESMEC

5.- Resultados				
Variables de control	Capacidad nominal (kg)			
	1- 90%		6-90%	
Potencial extinción (A)	1A		10A	
Tiempo de descarga (s)	Valor medido 11,31	Valor corregido 11,32	Valor medido 25,67	Valor corregido 25,68
Total descargado (kg)	Valor medido 0,94	Valor corregido 0,94	Valor medido 5,78	Valor corregido 5,78
Velocidad de viento (m/s)	Valor medido 0,00	Valor corregido 0,00	Valor medido 0,00	Valor corregido 0,00
Humedad del castillo (%)	Valor medido 8,3	Valor corregido 9,2	Valor medido 8,2	Valor corregido 9,1
Capacidad de apagado (Si / No)	SI			

OBSERVACIONES

- Los resultados presentados a continuación son válidos solo para las muestras ensayadas, no siendo responsabilidad del laboratorio las actividades de muestreo.
- Los extintores deben ser capaz de alcanzar el potencial declarado por el fabricante o importador.

FABIAN GALAZ RODRÍGUEZ
 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