

INFORME DE ENSAYO

SCA-106511



SOLICITANTE : TERRA SOLUTIONS CHILE SPA
ATENCIÓN SR. : MOISES MULLER
DIRECCIÓN : SAN FRANCISCO DE ASIS 150 OF 206

ORDEN DE TRABAJO : 574806
FECHA DE EMISIÓN : 19.12.2025

1.- IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

PRODUCTO : RETARDANTE DE FUEGO
FABRICANTE : TERRA SOLUTIOS CHILE SPA
PROCEDENCIA : CHILE
MARCA COMERCIAL : ATOFIRE
DIRECCIÓN FABRICANTE : SAN FRANCISCO DE ASIS 150 OF 206
FECHA DE RECEPCION MUESTRA : 17-11-2025
FECHA INICIO DE ENSAYO : 24-11-2025
FECHA DE TERMINO DE ENSAYO : 24-11-2025

2.- MÉTODO DE ENSAYO

Basado en Norma Chilena NCh 1432/1:2007 Extintores portátiles – Pruebas de fuego – Parte 1:
Extintores Clase A – Determinación del potencial de extinción

3.- RESULTADOS

MUESTRA N°	POTENCIAL EXTINCION	CAPACIDAD NOMINAL (LITROS)	TIEMPO DE DESCARGA (SEGUNDOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (M/S)	CAPACIDAD DE APAGUE
1	3A	MOCHILA FORESTAL 20 L	257	0,4	NO
2	3A	MOCHILA FORESTAL 20 L CON 400 CC DE ATOFIRE	87	0,3	SI
3	4A	MOCHILA FORESTAL 20 L	367	0,3	NO
4	4A	MOCHILA FORESTAL 20 L CON 400 CC DE ATOFIRE	254	0,4	SI

4. OBSERVACIONES

- Los resultados obtenidos son válidos sólo para las muestras ensayadas las cuales fueron proporcionadas por el solicitante.
- El método de ensayo utilizado fue indicado expresamente por el solicitante.
- Durante los ensayos se observó lo siguiente:

MUESTRA N°	CAPACIDAD NOMINAL AGENTE DE EXTINCION (LITROS)	CONTENIDO RESIDUAL AGENTE DE EXTINCION (LITROS)
2	MOCHILA FORESTAL 20 L CON 400 CC DE ATOFIRE	5,5
4	MOCHILA FORESTAL 20 L CON 400 CC DE ATOFIRE	4

-

Documento firmado con
FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Departamento Industrial
Product Conformity Assessment

CESMEC

RODRIGO ORREGO M.
Jefe de Operaciones Depto. Industrial

