

INFORME DE ENSAYOS A EXTINTORES
PRUEBA DE FUEGO CLASE A
SCD-22481

REG 131/505-201 Rev. 01



CESMEC

CLIENTE

NOMBRE : CESMEC S.A. (ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN)	FECHA DE EMISIÓN : 21.02.2025
DIRECCIÓN : AV. MARATHON #2595, MACUL, RM, CHILE.	DEL INFORME

SOLICITANTE

EMPRESA : IMPLEMENTOS S.A.	ORDEN DE TRABAJO : 562187
ATENCIÓN : Hugo Salas	
DIRECCIÓN : Avda. General Velasquez 10701 San Bernardo.	

LABORATORIO DE ENSAYOS PRODUCTOS INDUSTRIALES III

1.- Identificación

Descripción	Supresor de incendio Polvo químico seco al 40% capacidad 600g
Marca	BLACKSMITH
Procedencia	CHINA
Fecha de recepción de la muestra	13.02.2025
Fecha de inicio de los ensayos	20.02.2025
Fecha de términos de los ensayos	20.02.2025
Condiciones ambientales	DESPEJADO
Lugar de ensayo	Camino lo pinto 2014 Colina

2.- Métodos de ensayo

Normas de Ensayos	Prueba de fuego Según norma NCh 1432/1-2007
-------------------	---

3.- Condiciones de ensayo

Temperatura ambiente	28,1C
Humedad Ambiental	18%

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

Pág. 1 de 2

ESTE INFORME TIENE UNA VALIDEZ DE UN AÑO, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

SANTIAGO ARICA IQUIQUE ANTOFAGASTA CALAMA COPIAPO CONCEPCION PTO. MONTT PTA. ARENAS

BV_C2_Internal

INFORME DE ENSAYOS A EXTINTORES
PRUEBA DE FUEGO CLASE A
SCD-22481

REG 131/505-201 Rev. 01



CESMEC

5.- Resultados		
Variables de control	Capacidad nominal 500(g)	
Potencial extinción (A)	1A	
Tiempo de descarga (s)	Valor medido 8,38	Valor corregido 8,39
Total descargado (g)	Valor medido 0,588	Valor corregido 0,589
Velocidad de viento (m/s)	Valor medido 0,00	Valor corregido 0,00
Humedad del castillo (%)	Valor medido 7,9	Valor corregido 8,8
Capacidad de apagado (Si / No)	NO	

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