

INFORME DE ENSAYO

SCD-18500



CESMEC

SOLICITANTE : AUSTRAL CHEMICAL CHILE S.A.
ATENCIÓN SR. : MOISES MULLER
DIRECCIÓN : AVENIDA CARRASCAL 3725. QUINTA NORMAL-SANTIAGO.

ORDEN DE TRABAJO : 491222
FECHA DE EMISIÓN : 14.10.2019

1.- IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Producto : RETARDANTE DE FUEGO
Fabricante : AUSTRAL CHEMICAL CHILE S.A.
Procedencia : CHILE
Marca comercial : SILFLAME
Dirección de fabricante: Av. Carrascal 3725, Quinta Normal-Santiago

2.- PROCEDIMIENTOS

Especificación : NORMA CHILENA 1432/1:2007 Extintores portátiles - Pruebas de fuego.Clase A - Determinación del potencial de extinción

Controles efectuados: Potencial de extinción con castillo tipo 3A

Lugar de pruebas : Cuncumén, V Región

Condición ambiental : Despejado

Fecha de recepción : 26/09/2019

Fecha de ensayos : 26/09/2019

3.- RESULTADOS

Muestra N°	Potencial de extinción	Capacidad nominal	Tiempo de descarga (S)	Velocidad del viento m/s	Capacidad de apague si/no
1.- Agua en mochila forestal	3A	20 L	257	0,40	No
2- Silflame en mochila forestal	3A	20 L	87	0,20	Si

Nota: Luego del apague con Silflame quedo un remanente de 5, 5 L en mochila forestal.

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.


FABIAN GALAZ R.
Supervisor laboratorio ensayos
Cesmec S. A.