

# EXTINTOR A BASE DE F500

**10lts**  
Contenido Neto

## CARACTERÍSTICAS

### • AGENTE EXTINTOR

Utiliza como agente extintor F500 encapsulador, una solución acuosa, con dosificación de un concentrado innovador biodegradable, no tóxico y no corrosivo. Mejora notablemente la capacidad de extinción del agua en fuegos clase A originados en materiales sólidos comunes que al quemarse producen brasas, tiene la capacidad de combatir fuegos clase B líquidos.

### • FUNCIONAMIENTO

F500 actúa con notable rapidez, ya que extingue el fuego con una acción simultánea sobre la fuente de calor, el combustible y la reacción en cadena, combatiendo 3 de los 4 elementos que componen el fuego. Al ser aplicado sobre el fuego y al tener menor tensión superficial que el agua, penetra y encapsula las moléculas del mismo rompiendo la reacción en cadena con un abrupto descenso de la temperatura, captando los radicales libres evitando que colisionen y aumente el calor, transformando las moléculas inflamables del combustible en no inflamables.

Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

### • COMPONENTES

El cilindro está construido en chapa de acero inoxidable laminada en frío de primera calidad, tratado superficialmente con un pulido semi mate. Sumamente resistente a la corrosión y ensayado hidrostáticamente. Válvula de latón forjado cromado con rosca M30, con palancas de acero inoxidable, vástago de latón, con asiento y o'ring de caucho sintético. Manguera de descarga de caucho sintético con lanza de aplicación y tobera de pulverización, desarrollada para generar el efecto niebla. Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Sello IRAM 3533 y fabricados según Norma ABNT NBR 15808. Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

### MANTENIMIENTO

El extintor debe ser instalado y mantenido según la Ficha técnica del fabricante E.T. 01 Rev. 03.

**Mensualmente:** verificar que la presión del gas indicada en el manómetro se encuentre dentro del rango de operación (verde).

**Semestralmente:** examinar la boquilla de descarga, observando que no esté obstruida y controlar que el precinto de seguridad esté intacto.

**Anualmente:** Efectuar ensayo de funcionamiento y reemplazar el agente extintor únicamente por F500ea certificado por lote DC-P-2001-001-2.

**Como máximo cada 2 años:** Ensayo hidrostático del conjunto.

**Agente extintor:** viene ya diluido en bidones de 20lts y 200lts. F500 al 3% en solución con agua desmineralizada.

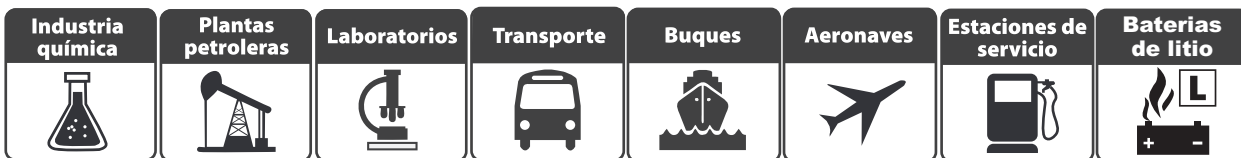
### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Extintor apto para controlar fuegos de baterías de litio de hasta 0,6 kw/h. El operador de este equipo debe estar capacitado para su utilización. Tenga presente que la clase de fuego L genera vapores tóxicos y gases explosivos. Se recomienda el uso de protección respiratoria. Si al atacar el principio de incendio, no se logra mitigar la generación de vapores, se recomienda evacuar.

### • CERTIFICACIONES



### • APLICACIONES



CAPACIDAD NOMINAL | 10 lts

ALTURA | 650 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 35 seg

PESO CON CARGA | 13.9Kg

ANCHO | 225 mm

CERTIFICACIÓN IRAM | DC-P-D8-007-1

AGENTE EXTINTOR | F500

POTENCIAL EXTINTOR | 3A - 5B - L

TIPO DE FUEGO | A B L

ALCANCE | 4-5 mts

PRESION DE SERVICIO | 1,2Mpa  
PRESION DE PRUEBA | 3,0 Mpa

RECONOCIDO POR LA NFPA 18A  
Anexo 4.3 Sección 7.7  
PARA RIESGOS EN BATERÍAS DE LITIO  
Clase L según norma NTA 8133

RECOMENDADO PARA  
BATERÍAS DE ION - LITIO



GEORGIA  
EXTINTORES