

# EXTINTOR A BASE DE F500

10lts  
Contenido  
Neto



Embalados individualmente

## 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 y gaseosos, y fuegos clase D de metales combustibles. Con Sello UL (Underwriters Laboratories).

### • 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 cobreado forjado cromado con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas cromadas, 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 construida en bronce, 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.

Caño de pesca construido en plástico industrial.

Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

### • MANTENIMIENTO

El equipo esta presurizado con Nitrógeno Seco.

La garantía de fabricación es de 12 meses. Por su principio de funcionamiento (presión incorporada) son sencillos de mantener y de bajo costo, además de tener un gran poder extintor.

### • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -20°C a +50°C

Presión de trabajo: 0,8 Mpa

Presión de ensayo: 2,0 Mpa

### • CERTIFICACIONES



Buenos Aires  
Gobierno de la Ciudad

### • APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD NOMINAL | 10 lts

ALTURA | 620 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 55 seg.

PESO CON CARGA | 13 kg

ANCHO | 240 mm

NORMA IRAM | N/D

AGENTE EXTINTOR | F500

POTENCIAL EXTINTOR | N/D

TIPO DE FUEGO | A B D

PROFUNDIDAD | 190 mm

ALCANCE | 5-6 mts