

# EXTINTOR A BASE DE F500

## CARACTERÍSTICAS

**70lts**  
Contenido  
Neto



### • 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 al carbono laminada en frío de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termoconvertible, con alta resistencia a la intemperie.

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca 75 x 12h, con palanca de accionamiento de latón, vástago de latón, con asiento y o'ring de caucho sintético.

Manguera de descarga de caucho sintético resistente a los rayos UV con boquilla chorro niebla y válvula esférica.

Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Sello IRAM 3533 y fabricados según Norma ABNT NBR 15808.

Ruedas con estructura de chapa, recubiertas en goma y buje de polietileno, de 300 mm de diámetro.

Caño de pesca construido en acero al carbono.

Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

### • MANTENIMIENTO

El equipo está 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 ensayo: 4,0 Mpa

Presión de trabajo: 1,4 Mpa

### • CERTIFICACIONES



Embalados  
individualmente

### • APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD NOMINAL | 70 lts

ALTURA | 1350 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 150 seg.

PESO CON CARGA | 140 kg

ANCHO | 553 mm

NORMA IRAM | N/D

AGENTE EXTINTOR | F500

POTENCIAL EXTINTOR | N/D

TIPO DE FUEGO | A B D

PROFUNDIDAD | 655 mm

ALCANCE | 7-8 mts

LONGITUD MANGA | 5 mts