

EXTINTOR A BASE DE F500

CARACTERÍSTICAS

100lts

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 fundición, de 400 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 trabajo: 1,4 Mpa

Presión de ensayo: 4,0 Mpa

• CERTIFICACIONES



Embalados individualmente

• APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD NOMINAL | 100 lts

ALTURA | 1400 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 170 seg.

PESO CON CARGA | 185 kg

ANCHO | 604 mm

NORMA IRAM | N/D

AGENTE EXTINTOR | F500

POTENCIAL EXTINTOR | N/D

TIPO DE FUEGO | A B D

PROFUNDIDAD | 861 mm

ALCANCE | 8-9 mts

LONGITUD MANGA | 12 mts