

# EXTINTOR A BASE DE AGUA BAJO PRESIÓN

## CARACTERÍSTICAS

25lts

Contenido Neto



### • AGENTE EXTINTOR

Utiliza como agente extintor al agua, siendo un agente de gran disponibilidad, no tóxico, favorable al medio ambiente y de bajo costo. Es el ideal para fuegos originados en materiales sólidos comunes, que al quemarse producen brasas.

### • FUNCIONAMIENTO

La descarga del agente extintor agua sobre la zona de fuego, y con la ventaja de ser un elemento incombustible, absorbe rápidamente el calor que éste desprende, la energía cinética de sus moléculas aumenta y se mueven cada vez más rápido distanciándose unas de otras, de tal manera que se transforma en un gas llamado vapor de agua: ha pasado del estado líquido al estado gaseoso. En este proceso absorbe gran cantidad de calor y, en consecuencia, disminuye la temperatura del fuego, lo enfría; evitando así la reacción entre el combustible y el oxígeno. Una vez apagado el fuego en una zona, el agua lo moja y evita que éste vuelva a prender, al protegerlo con una ligera capa incombustible que la aísla del oxígeno.

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 M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termoconvertible, vástago de latón, con asiento y o ring de caucho sintético.

Manguera de descarga de caucho sintético, resistente a los rayos UV, con tobera en plástico industrial negro liso 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.

### • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: 5°C a +50°C

(agregando anticongelante se puede utilizar hasta -20°C a +50°C.)

Presión de ensayo: 4,0 Mpa

Presión de trabajo: 1,4 Mpa

### • CERTIFICACIONES



Embalados individualmente

### • APLICACIONES

Carpinterías	Industrias de muebles	Aserraderos	Depósitos de papel	Hospitales

CAPACIDAD NOMINAL | 25 lts

PESO CON CARGA | 55 kg

AGENTE EXTINTOR | AGUA

PROFUNDIDAD | 573 mm

ALTURA | 1200 mm

ANCHO | 433 mm

POTENCIAL EXTINTOR | 2A

ALCANCE | 5-6 mts

TIEMPO DE DESCARGA | 105 seg.

NORMA IRAM | 3537

TIPO DE FUEGO | A

LONGITUD MANGA | 5 mts