EXTINTOR A BASE DE AGUA BAJO PRESIÓN

100lts
Contenido Neto

CARACTERÍSTICAS

- **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**
  El agua al ser aplicada 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 aisla 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 75 x 12h, con palanca de accionamiento de latón, vástago de láton, 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 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 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.

- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
  Rango de temperatura: 5°C a +50°C
  (agregando anticongelante se puede utilizar hasta -20°C a +50ºC.)
  Presión de ensayo: 4,0 Mpa — Presión de trabajo: 1,4 Mpa

- **CERTIFICACIONES**
  opds — Buenos Aires Gobierno de la Ciudad — Embalados individualmente

- **APLICACIONES**
  Carpinterías | Industrias de muebles | Aserraderos | Depósitos de papel | Hospitales

CAPACIDAD NOMINAL	100 lts	ALTURA	1400 mm	TIEMPO DE DESCARGA	130 seg.
PESO CON CARGA	185 kg	ANCHO	604 mm	NORMA IRAM	3537
AGENTE EXTINTOR	AGUA	POTENCIAL EXTINTOR	N/D	TIPO DE FUEGO	A
PROFUNDIDAD	861 mm	ALCANCE	8-9mts	LONGITUD MANGA	12 mts

GEORGIA® SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

www.matafuegosgeorgia.com tel: (011) 4585 4400 ventas@matafuegosgeorgia.com