EXTINTOR A BASE DE AGUA BAJO PRESIÓN

70lts
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 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 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	70 lts	ALTURA	1350 mm	TIEMPO DE DESCARGA	130 seg.
PESO CON CARGA	140 kg	ANCHO	553 mm	NORMA IRAM	3537
AGENTE EXTINTOR	AGUA	POTENCIAL EXTINTOR	N/D	TIPO DE FUEGO	A
PROFUNDIDAD	655 mm	ALCANCE	7-8 mts	LONGITUD MANGA	5 mts

GEORGIA® SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

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