

# EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC PLUS

## CARACTERÍSTICAS

**50kg**  
Contenido  
Neto



### • AGENTE EXTINTOR

Utiliza polvo químico seco ABC90, especialmente fluidizado a base de una mezcla de fosfato monoamónico, agente altamente eficiente para fuegos tipo ABC, y sulfato de amonio. La mezcla se trata para hacerla resistente a la influencia de climas extremos por medio de agentes hidrófobos a base de silicona, con Sello IRAM 3569.

### • FUNCIONAMIENTO

Al descargar el polvo sobre los fuegos ABC impide que las partículas reactivas del fuego se encuentren, y de esta forma irrumpe la reacción en cadena y extingue el incendio. Además, el polvo tiene puntos de fusión bajos, del orden de 150 °C a 180 °C, cuando estos polvos se aplican a las superficies calientes y humeantes, las partículas se funden y se hinchan para formar una barrera que excluye el oxígeno y por lo tanto completa el proceso de extinción y previene la reignición. 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 tobera en plástico industrial negro liso y válvula de accionamiento.

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 con 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, además de tener un gran poder extintor.

### • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -20°C a +55°C      Presión de trabajo: 1,4 Mpa  
Presión de ensayo: 3,5 Mpa

### • CERTIFICACIONES



Buenos Aires  
Gobierno de la Ciudad

Embalados  
individualmente

### • APLICACIONES

Industria liviana y pesada	Industria química	Plantas petroleras	Plataformas costeras	Hangares aeronáuticos	Garajes	Estaciones de servicio	Centros comerciales

CAPACIDAD  
NOMINAL

50 kg

ALTURA

1300 mm

TIEMPO DE  
DESCARGA

45 seg.

PESO  
CON CARGA

100 kg

ANCHO

521 mm

NORMA  
IRAM

3523

AGENTE  
EXTINTOR

Polvo Químico  
ABC 90

POTENCIAL  
EXTINTOR

N/D

TIPO DE  
FUEGO

A B C

PROFUNDIDAD

623 mm

ALCANCE

6-7 mts

LONGITUD  
MANGA

5 mts