

# EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO PÚRPURA K

## CARACTERÍSTICAS

### • AGENTE EXTINTOR

Utiliza polvo químico seco especialmente fluidizado a base de una mezcla de bicarbonato de potasio, agente extremadamente eficiente para fuegos tipo B y C, compatible con el uso de espumas. 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

Los polvos a base de bicarbonato de potasio extinguen los fuegos de líquidos inflamables y gases presurizados interfiriendo en la reacción química que tiene lugar en la zona de combustión. Estas reacciones químicas producen radicales libres que se adhieren a la superficie de las partículas de polvo, eliminando la formación de llama y el calor, extinguiendo el fuego.

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 palancas 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 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 +55°C Presión de trabajo: 1,4 Mpa

Presión de ensayo: 3,5 Mpa

### • CERTIFICACIONES



Embalados individualmente

PÚRPURA  
K

50kg  
Contenido  
Neto



### • 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 BC Púrpura K

POTENCIAL EXTINTOR

N/D

TIPO DE FUEGO

BC

PROFUNDIDAD

623 mm

ALCANCE

6-7 mts

LONGITUD MANGA

5 mts