

# 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 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 con tobera en plástico industrial negro liso

Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Sello IRAM 3533 y fabricados según Norma ABNT NBR 15808

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



Buenos Aires 38-223/2001  
Gobierno de la Ciudad

Embalados individualmente

### • APLICACIONES



CAPACIDAD NOMINAL | 10 kg

ALTURA | 655 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 18 seg.

PESO CON CARGA | 16,5 kg

ANCHO | 230 mm

NORMA IRAM | 3523

AGENTE EXTINTOR | Polvo Químico BC Púrpura K

POTENCIAL EXTINTOR | 80 B:C

TIPO DE FUEGO | B C

PROFUNDIDAD | 182 mm

ALCANCE | 6-7 mts