

# FICHA TECNICA

## EXTINTOR PQS 6 KILOS

Los extintores portátiles PQS 6 kg ABC han sido diseñados para cumplir con lo exigido por el actual Decreto Supremo N°44 del Ministerio de economía y fomento a la construcción, tienen la capacidad de extinguir fuegos producidos por combustibles sólidos comunes, tales como, madera, productos textiles, papel, caucho y plásticos, líquidos inflamables, líquidos combustibles, grasas de petróleo, alquitranes, aceites, pinturas al aceite, solventes, lacas, barnices, alcoholes, gases inflamables y fuegos que involucran instalaciones y equipos eléctricos energizados. Este agente apaga el fuego en primera instancia desplazando el oxígeno del área, cambiando su estado físico a cristales líquidos, disminuyendo la temperatura y evitando la reignición al penetrar las brasas hasta formar una película aislante al oxígeno.



- Usos previstos: áreas grandes y locales donde se encuentren equipos de alto valor. Especialmente en constructoras, petroquímicas, camiones, buses, hospitales, escuelas, comercios, industrias, bodegas, minerías, supermercados, etc.
- Clasificación de extinción para fuegos ABC.
- Agente de extinción: polvo químico seco.
- Agente químico: fosfato mono amónico al 90%
- Agente impulsor: N<sub>2</sub> (Nitrógeno)

Naturaleza del agente	Polvo Químico Seco Multipropósito
Nombre químico	Fosfato Mono Amónico
Contenido porcentual nominal del compuesto activo	90%
Potencial de extinción	10A-40B:C
Contenido nominal	6 kg
Masa aproximada cargado	9,1 kg
Masa aproximada descargado	3,1 kg
T° límite de operación	-20°C +60°C
Presión de trabajo	13,7 kg/cm <sup>2</sup>
Gas propulsor	N <sub>2</sub> (Nitrógeno)