

EXTINTOR CON AGENTE LIMPIO HCFC 123



ABACOLDEXT S.A.S.
Compromiso y Respaldo

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Venta, mantenimiento y recarga de extintor portátil o rodante con agente limpio HCFC-123 (Hidro Cloro Fluor Carbonado 123) y nitrógeno presurizado, ensamblado con cilindro en lámina de acero Cold Roll, acabado con pintura electrostática blanca que garantiza mayor vida útil en condiciones ambientales extremas, provisto con una válvula en bronce (sistema de accionamiento rápido-manija y palanca) con un indicador de presión incluido en caja metálica (manómetro) y una manguera flexible termoplástica.
- El agente extintor no deja residuos y no contamina la capa de ozono, su tamaño y diseño ergonómico facilitan el transporte y la movilidad, además sus accesorios optimizan el desempeño durante la descarga.

USOS

- Extintor utilizado en fuegos de clase A y C.

Tipo de fuego	Clase de incendio	Ejemplo
A	Fuegos secos, materiales sólidos cuya combustión produce llamas y o brasa	Papel, madera, tela
C	Fuego de gases hidrocarburos y electricos	Butano, propano, acetileno, generadores y transformadores

GARANTÍA

- 5 años por venta del equipo y 1 año por mantenimiento y recarga.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Apariencia	Líquido ligeramente coloreado
Estado físico	liquido
Peso molecular	152.9
Formula química	CCI 2 HCF3
Punto de ebullición	27.9°C (82.2°F) @ 736 mm Hg
Presión de vapor	11.4 psia @ 21.1°C (70°F)
Densidad de vapor	5.3 (Air=1.0) @ 21.1°C (70°F)
% Volátiles	100 WT%
Solubilidad en agua	0.21 WT% @ 21.1°C (70°F)@ 14.7 psia
Olor	Ether (Ligeramente)
Gravedad especifica	1.47 @ 21.1°C (70°F)
Rata de evaporación	(CCL4 = 1); Mayor que 1



EXTINTOR CON AGENTE LIMPIO HCFC 123



ABACOLDEXT S.A.S.
Compromiso y Respaldo

REFERENCIAS

Referencia	Peso total	Modelo	Elemento expulsor	Alcance de descarga	Altura	Diámetro	Presión de carga	Color distintivo	Prueba hidrostática
HCFC 1500 gm	3 lb	Portátil	Nitrógeno	1,5 metros	22 cm	24 cm	125 (psi)	blanco	300 (psi)
HCFC 2500 gm	5 lb	Portátil	Nitrógeno	1,5 metros	25 cm	33 cm	150 (psi)	blanco	300 (psi)
HCFC 3700 gm	10 lb	Portátil	Nitrógeno	1,5 metros	42 cm	42 cm	150 (psi)	blanco	300 (psi)
HCFC 7000 gm	20 lb	Portátil	Nitrógeno	1,5 metros	42 cm	55 cm	150 (psi)	blanco	300 (psi)
HCFC 9000 gm	30 lb	Portátil	Nitrógeno	1,5 metros	48 cm	46 cm	195 (psi)	blanco	300 (psi)
HCFC 50000 gm (satélite)	150 lb	Rodante	Nitrógeno	3-4 metros	78 cm	180 cm	200 (psi)	blanco	300 (psi)