

EXTINTOR A BASE DE F500



Precinto de seguridad

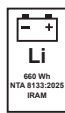


Caño plástico



COMPONENTES DE EXTINTOR A BASE DE F500

o.	Código de producto	Descripción	Modelo 10 Lts.
1	709068	Precinto de seguridad	X
2	704054	Pasador de seguridad	X
3	703010	Soporte de pared Duplo	X
4	704129	Valvula INOX M30" (Homologada)	X
5	702039	Manguera M14	X
6	709093	Tobera Fulljet F500	X
7	709224	Manometro 1.2 Mpa	X
8	709054	Oring de Nitrilo	X
9	704121	Vastago Inox	X
10	709215	Resorte	X
11	706070	Caño de Pesca plastico (Poliamida) 520mm	X
12	707003	Cilindro Inoxidable	X
13	708170	Placas de características	X
14	705046	Estampilla Iram de fabricación	X
15	702077	Suncho Extintores bajo presión	X
16	701065	Bidón 20LT de Mezcla de Agua Desmineralizada y 3% de F-500.	X
17	701066	Tambor de 200L de Mezcla de Agua Desmineralizada y 3% de F-500.	X
		Marca del fabricante, numero de equipo y año de fabricación.	X



ATENCIÓN

La modificación o reemplazo de cualquiera de los componentes, por uno de diferentes características, modificarán las prestaciones originales del equipo.

RECOMENDADO PARA
BATERÍAS DE ION - LITIO



CONFORMIDAD DE PRODUCTO

DC-P-D8-007-1

E.T. 01 Rev. 03

GEORGIA
EXTINTORES



EXTINTOR A BASE DE F500



CARACTERÍSTICAS

• AGENTE EXTINTOR

Utiliza como agente extintor F500 encapsulador, una solución acuosa, con dosificación de un concentrado innovador biodegradable, no tóxico y no corrosivo. Mejora notablemente la capacidad de extinción del agua en fuegos clase A originados en materiales sólidos comunes que al quemarse producen brasas, tiene la capacidad de combatir fuegos clase B líquidos.

• FUNCIONAMIENTO

F500 actúa con notable rapidez, ya que extingue el fuego con una acción simultánea sobre la fuente de calor, el combustible y la reacción en cadena, combatiendo 3 de los 4 elementos que componen el fuego. Al ser aplicado sobre el fuego y al tener menor tensión superficial que el agua, penetra y encapsula las moléculas del mismo rompiendo la reacción en cadena con un abrupto descenso de la temperatura, captando los radicales libres evitando que colisionen y aumente el calor, transformando las moléculas inflamables del combustible en no inflamables.

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 inoxidable laminada en frío de primera calidad, tratado superficialmente con un pulido semi mate. Sumamente resistente a la corrosión y ensayado hidrostáticamente. Válvula de latón forjado cromado con rosca M30, con palancas de acero inoxidable, vástago de latón, con asiento y o'ring de caucho sintético. Manguera de descarga de caucho sintético con lanza de aplicación y tobera de pulverización, desarrollada para generar el efecto niebla. Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Sello IRAM 3533 y fabricados según Norma ABNT NBR 15808. Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

MANTENIMIENTO

El cilindro, válvula, manómetro, caño de pesca, responde a IRAM 3525 y se mantienen de acuerdo a IRAM 3517 II.

Anualmente: realizar ensayo de funcionamiento para verificar tiempos de descarga, rendimiento, y capacidad. Se debe cambiar en forma anual.

Como máximo cada 5 años: prueba hidráulica del recipiente.

Agente extintor: viene ya diluido en bidones de 20lts y 200lts. Reporte TU Clasuthal del 3/07/20, toma que cada 2lts de solución apaga 1kw/h de potencia. Testeo aprobado de la NFPA 18A 7.7, por INTI e IRAM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio: 1,2 Mpa (Manómetro Certificación IRAM)

Presión de prueba: 3,0 Mpa

Capacidad: 10lts

Agente extintor: F500 al 3% en solución con agua desmineralizada.

Tiempo de descarga: 35 seg.

APTO PARA UTILIZAR DE: 1.7 °C a 48.9°C

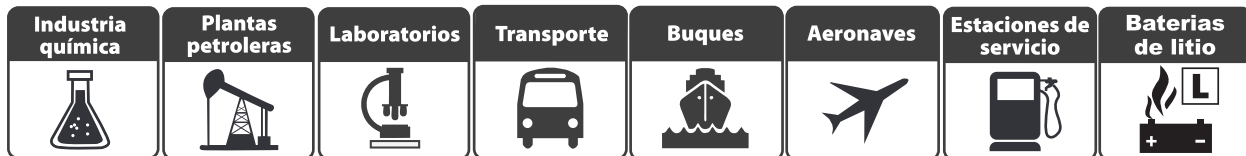
Recipiente: Acero inoxidable

Válvula: modelo G cuerpo cromado y manijas de acero inoxidable.

• CERTIFICACIONES



• APLICACIONES



CAPACIDAD NOMINAL | 10 lts

ALTURA | 650 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 35 seg

PESO CON CARGA | 13.9Kg

ANCHO | 225 mm

CERTIFICACIÓN IRAM | DC-P-D8-007-1

AGENTE EXTINTOR | F500

POTENCIAL EXTINTOR | 3A - 5B - L

TIPO DE FUEGO | A B L

TU CLAUSTHAL | 5kw/h

ALCANCE | 4-5 mts

PRESION DE SERVICIO | 1,2Mpa
PRESION DE PRUEBA | 3,0 Mpa

RECOMENDADO PARA BATERÍAS DE ION - LITIO



GEORGIA EXTINTORES