

EXTINTOR A BASE DE F500

10lts
Contenido
Neto



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 y gaseosos, y fuegos clase D de metales combustibles. Con Sello UL (Underwriters Laboratories).

• 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.

Como máximo cada 5 años: prueba hidráulica del recipiente.

Agente extintor: Se debe cambiar en forma anual. Para reponerlo, colocar primero 3% de F500, luego agregar agua desmineralizada hasta completar 10lt en total.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Presión de prueba: 3,0 Mpa

Capacidad: 10lt

Agente extintor: f500 al 3% en solución con agua desmineralizada

Tiempo de descarga: 45 seg.

Temperatura de funcionamiento: 1 °C a 50°C

Recipiente: Acero inoxidable

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

MSDS en <http://hct-world.com/wp-content/uploads/2013/06/MSDS-F500-xxx-Spanish-Rev-A.pdf>

RECONOCIDO POR LA NFPA 18A
Anexo 4.3 Sección 7.7
PARA RIESGOS EN BATERÍAS DE LITIO

• CERTIFICACIONES



• APLICACIONES



CAPACIDAD NOMINAL	10 lts	ALTURA	620 mm	TIEMPO DE DESCARGA	45 seg.
PESO CON CARGA	13 kg	ANCHO	240 mm	NORMA IRAM	N/D
AGENTE EXTINTOR	F500	POTENCIAL EXTINTOR	N/D	TIPO DE FUEGO	A B D litio
PROFUNDIDAD	190 mm	ALCANCE	5-6 mts	PRESION DE SERVICIO	1,2Mpa
				PRESION DE PRUEBA	3,0 Mpa

Consultas al 45854400 (int 1157), o calidad@georgia.com.ar

RECOMENDADO PARA
BATERÍAS DE ION - LITIO



GRUPO
GEORGIA
EXTINTORES



EXTINTOR A BASE DE F500

25lts
Contenido
Neto



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 y gaseosos, y fuegos clase D de metales combustibles. Con Sello UL (Underwriters Laboratories).

• 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 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 resistente a los rayos UV con boquilla chorro niebla y válvula esférica.

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 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 esta 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 +50°C

Presión de trabajo: 1,4 Mpa

Presión de ensayo: 4,0 Mpa

• CERTIFICACIONES



Embalados
individualmente

• APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD NOMINAL | 25 lts

ALTURA | 1200 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 120 seg

PESO CON CARGA | 55 kg

ANCHO | 433 mm

NORMA IRAM | N/D

AGENTE EXTINTOR | F500

POTENCIAL EXTINTOR | N/D

TIPO DE FUEGO | A B D
litio

PROFUNDIDAD | 573 m

ALCANCE | 5-6 mts

PROFUNDIDAD MANGA | 5 mts



EXTINTOR A BASE DE F500

50lts
Contenido
Neto



APROBADO POR EPA

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 y gaseosos, y fuegos clase D de metales combustibles. Con Sello UL (Underwriters Laboratories).

• 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 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 palanca 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 boquilla chorro niebla y válvula esférica.

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 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 +50°C

Presión de trabajo: 1,4 Mpa

Presión de ensayo: 4,0 Mpa

• CERTIFICACIONES



Embalados individualmente

• APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD NOMINAL

50 lts

ALTURA

1300 mm

TIEMPO DE DESCARGA

130 seg.

PESO CON CARGA

100 kg

ANCHO

521 mm

NORMA IRAM

N/D

AGENTE EXTINTOR

F500

POTENCIAL EXTINTOR

N/D

TIPO DE FUEGO

A B D
litio

PROFUNDIDAD

623 m

ALCANCE

6-7 mts

PROFUNDIDAD

5 mts



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 y gaseosos, y fuegos clase D de metales combustibles. Con Sello UL (Underwriters Laboratories).

• 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 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 palanca 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 boquilla chorro niebla y válvula esférica.

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 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 esta 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 +50°C

Presión de trabajo: 1,4 Mpa

Presión de ensayo: 4,0 Mpa

• CERTIFICACIONES



Embalados individualmente

• APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD NOMINAL | 70 lts

ALTURA | 1350 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 150 seg.

PESO CON CARGA | 140 kg

ANCHO | 553 mm

NORMA IRAM | N/D

AGENTE EXTINTOR | F500

POTENCIAL EXTINTOR | N/D

TIPO DE FUEGO | A B D litio

PROFUNDIDAD | 655 mm

ALCANCE | 7-8 mts

PROFUNDIDAD | 5 mts



APROBADO POR EPA



RECOMENDADO PARA
BATERÍAS DE ION - LITIO



GRUPO
GEORGIA
EXTINTORES



EXTINTOR A BASE DE F500

100lts
Contenido Neto



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 y gaseosos, y fuegos clase D de metales combustibles. Con Sello UL (Underwriters Laboratories).

• 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 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 palanca 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 boquilla chorro niebla y válvula esférica.

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 buje de fundición, de 400 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 +50°C

Presión de trabajo: 1,4 Mpa

Presión de ensayo: 4,0 Mpa

• CERTIFICACIONES



Embalados individualmente

• APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD NOMINAL | 100 lts

ALTURA | 1400 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 170 seg.

PESO CON CARGA | 185 kg

ANCHO | 604 mm

NORMA IRAM | N/D

AGENTE EXTINTOR | F500

POTENCIAL EXTINTOR | N/D

TIPO DE FUEGO | A B D litio

PROFUNDIDAD | 861 mm

ALCANCE | 8-9 mts

PROFUNDIDAD | 12 mts

RECOMENDADO PARA
BATERÍAS DE ION - LITIO



GRUPO
GEORGIA
EXTINTORES

