



MANUAL DEL USUARIO Y GARANTÍA DEL EXTINTOR DE INCENDIOS MANUAL PORTÁTIL
Manual de Partes Número 900545 - 7/09

INTRODUCCIÓN

Este extintor de incendios ha sido fabricado por Shield Fire Protection Company cumpliendo con las especificaciones para aplicación industrial. Se ha diseñado para facilitar su uso, con efectiva capacidad para combatir incendios, y una vida útil larga como normas de primer orden. El exclusivo control de calidad y las instalaciones de fabricación modernas le proporcionan a usted el mejor valor en extintor de incendios de la industria de la protección contra incendios. La calidad del trabajo de Shield lo demuestra su garantía para reparar o reemplazar cualquier extintor que resulte defectuoso en la fabricación o el material, durante todo el período de garantía.

INSPECCIÓN

Este extintor debe ser inspeccionado mensualmente para detectar cualquier posible daño, corrosión, filtración u obstrucciones en el orificio de salida.

Cerciórese de que el sello a prueba de manipulación para asegurarse que se encuentre intacto. Revise si hay abolladuras o daños en la superficie y en la válvula de descarga del extintor. Limpie el extintor para que las instrucciones de la placa estén claramente visibles. Pese el extintor para comprobar que el peso completo se encuentre dentro del rango aceptable que se indica en la placa.

En el caso de extintores que cuentan con manómetros, revise la aguja indicadora. Deberá encontrarse en el área verde y señalando hacia arriba. NOTA: Los cambios de temperatura pueden hacer que el indicador del manómetro varíe dentro del área verde en los extintores de presión que se encuentran almacenados. El área verde es la zona que indica que el extintor está "cargado". Cuando la temperatura está fría, el indicador puede verse en la parte baja de la zona que indica "cargado" y si la temperatura está caliente puede leerse en la parte alta de la zona que indica "cargado". La lectura real de la presión puede verificarse colocando el extintor a temperatura de ambiente (70° F) durante 24 horas.

Si se encuentran anomalías durante la inspección por favor notifíquelo a su Distribuidor Shield local para que haga una inspección completa y resuelva el problema.

ESTE MANUAL DEL USUARIO TIENE INCORPORADA UNA ETIQUETA DE INSPECCIÓN. FAVOR RETIRARLA, COLGARLA EN EL EXTINTOR Y REGISTRE LAS INSPECCIONES MENSUALES.

PRECAUCIÓN

NO INCINERAR. El extintor cargado está presurizado y podría explotar.
MANTENGA EL EXTINTOR FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS PEQUEÑOS.

INSTALACIÓN

Cuelgue el extintor en un lugar limpio, seco y de fácil acceso cerca a una salida. La parte superior del extintor debe ser colocada a no menos de 3 ½ pies ni más de 5 pies del piso. No instale el extintor en un lugar donde usted tuviese que pasar a través del fuego para alcanzarlo. No instale el extintor en áreas que están sujetas a temperaturas de calor o frío extremos (revisa la placa del extintor para conocer cuáles son las temperaturas exactas que resiste el extintor).

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

Según los requisitos de UL, un dispositivo para el montaje de un extintor de incendios debe soportar una carga de por lo menos cinco veces el peso de una unidad cargada, pero no menos de 100 libras.

Los ganchos para colgar extintores deben montarse de la siguiente manera:

PAREDES (con taco de madera)- En el caso de extintores de 2 ½ lbs., montar el gancho usando dos tornillos para madera #8x1 pulgadas de largo directamente en el taco de madera en forma diagonal el uno del otro. En todos los demás ganchos utilice un tornillo de madera #14 x 1 ½ pulgadas de largo, directamente en el taco de madera y centrado.

LAMINA ROCA O YESO - Para ganchos que tienen los tornillos monte una tabla de ¼ de pulgada en la pared usando un martillo de fijador en T de 3/16 pulgadas. El tambo de la tabla debe extenderse mínimo dos pulgadas más allá del perfil de extintor (excluyendo la manguera y/o la boquilla). Montar el gancho en la tabla usando tornillos tal como se anotó anteriormente para "PAREDES".

BLOQUE DE HORMIGÓN LIGERO O CONSTRUCCIÓN DE ALBAÑILERÍA - Para las unidades de 2 ½ lbs., monte el gancho usando un tornillo de fijador en T de 3/16 pulgadas o un anclaje de expansión de plomo para albañilería a través de uno de los huecos superiores del gancho. Para todas las demás unidades, usar tornillos de fijador en T de ¼ de pulgada o anclajes de tornillo de plomo #14.

POSTES DE ACERO O VIGAS - Perforar hueco(s) para el gancho de 2 ½ lbs., uno para los demás) y luego usar tuercas y tornillos para asegurarlo.

AVISO IMPORTANTE PARA LOS DUEÑOS DE EMBARCACIONES

Para los extintores de tipo "Marino" la aprobación de la Guardia Costera de los Estados Unidos solo es válida cuando un extintor aprobado por la Guardia Costera está equipado con el soporte de tipo marino, aprobado que se especifica en la placa del extintor.

REGISTRO DE INSPECCIÓN

Modelo No. _____

Serial No. _____
Fecha en que se instaló por primera vez _____

INSPECCIÓN - Debe hacerse mensualmente o con mayor frecuencia si las circunstancias lo ameritan. El extintor debe revisarse para verificar que no esté dañado, que el orificio de descarga no esté obstruido de ninguna manera, que el sello a prueba de manipulación se encuentre intacto y que las instrucciones para la operación se encuentren claramente visibles y legibles.

INSPECCIÓN ANUAL - Se trata de una inspección más completa del extintor y debe ser practicada por un profesional capacitado. Se determinará la necesidad de hacerle una prueba hidrostática a la unidad. La prueba hidrostática se requiere cada cinco años en el caso de extintores Químicos Húmedos, de Agua, de Vapor de Agua, y de Dióxido de Carbono. Los extintores de Químico Seco y Halotróner tienen prueba hidrostática cada doce años. Contacte a sus autoridades locales para averiguar los requisitos para pegar etiquetas especiales al extintor como verificación de su servicio.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SEIS AÑOS

- Este servicio se requiere para los extintores que se encuentran en el ciclo de prueba hidrostática de doce años. Cada seis años el extintor debe vaciarse y se le debe hacer una recarga completa de acuerdo con el uso. Si el extintor es el Halotróner, esto solo se puede hacer con un sistema de recuperación cerrado aprobado por UL. Cuando los procedimientos de mantenimiento pertinentes se hacen durante las recargas o pruebas hidrostáticas periódicas el requisito de los seis años comienza a partir de esa fecha.

MODELOS DESCHABLE

DESCHECAR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CUALQUIER USO o cuando la agua del indicador este por fuera del área verde. Este extintor es un tipo de extintor desechable y se debe substituir 12 años después de la fecha de la fabricación. La fecha (mes y año) de fabricación se encuentra en la base del cilindro.

MODELOS RECARGABLE

RECARGAR EL EXTINTOR la debe hacer el personal capacitado por el distribuidor local de Shield, inmediatamente después de cualquier uso. El distribuidor cuenta con el agente y el equipo necesario para hacer la recarga en forma apropiada. El extintor debe ser recargado con el agente extintor especificado en la placa. La sustitución del agente podría causar daño o lesiones.

PRECAUCIÓN

Los químicos extintores secos ABC no se recomiendan para uso en áreas de almacenamiento de químicos para albercas o piscinas de natación. Tampoco deben ser instalados en cocinas donde puedan llegar a una superficie que esté expuesta a gases o vapores peligrosos producidos por aceites de cocina. El Químico Húmedo es el agente extintor recomendado para este tipo de incendios.

NO SE RECOMIENDA EL USO DE EXTINTORES CON AGENTES QUÍMICOS HÚMEDOS O SECOS PARA EXTINGUIR INCENDIOS EN EQUIPOS ELECTRÓNICOS DELICADOS. ESTOS AGENTES PUEDEN DAÑAR EL EQUIPO.

PERO TAMBIÉN PUEDEN DAÑAR LOS EQUIPOS Y DEJARLOS EN CONDICIONES IRREPARIABLES.

GARANTÍA

Shield Fire Protection se compromete con el Consumidor Comprador original a reparar o reemplazar, a opción de Shield, y sin ningún costo para el Consumidor Comprador, cualquier parte de este extintor de incendios que resulte defectuoso en su fabricación o material bajo un uso normal, en los Estados Unidos o en Canadá, por un período de seis años a partir de la fecha de compra, excepto en el caso de Halotróner, que tiene una garantía de 12 años. Durante este tiempo, Shield suministrará todos los repuestos necesarios para corregir dichos defectos sin ningún costo, siempre el cuando el producto haya sido manejado de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en la placa o en cualquier otra lugar. El Consumidor Comprador original deberá notificar cualquier defecto, por escrito, a Shield Fire Protection, PO BOX 428, Kings Mountain, NC 28086-0428.

ESTA GARANTÍA NO APPLICA SI EL EXTINTOR SE DANA ESTADO EN POSSESIÓN DEL COMPRADOR, YA SEA DEBIDO A UN ACCIDENTE, CASO FORTUITO O CUALQUIER OTRO CASO, O SI LLEGARE A ESTAR SUJETO A UN USO NO RAZONABLE QUE LE CAUSE LA AVERÍA O EL DEFECTO. EL TÉRMINO "NO RAZONABLE" INCLUYE LA FALTA DE MANTENIMIENTO NECESARIO Y RAZONABLE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLACA DEL EXTINTOR O EN CUALQUIER OTRO LUGAR DE SHIELD. NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS RESULTANTES O IMPREVISTOS. ALGUNOS ESTADOS NO ADMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS IMPREVISTOS, DE TAL MANERA QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO.

Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos y usted podría tener otros derechos que varían según el estado.

IMPORTANTE

NO el uso de incendio de agua se deschaza sin carga (vacío) y sin presurizar desde la fábrica. Los extintores de Dióxido de Carbono, Halotróner, 1, Químico Seco, Vapor de Agua, y Químico Húmedo se despiden con carga completa desde la fábrica. No experimentar con el extintor. Una pequeña cantidad de descarga puede ocasionar una pérdida lenta del resto de la presión, haciendo que el extintor pierda su utilidad.

EN CASO DE INCENDIO

Haga que todo el mundo desaloje el área de inmediato. Llame al Departamento de Bomberos, no importa el tamaño del incendio. Los números de emergencia deben estar colocados en cada teléfono. Use su extintor correctamente, según las instrucciones de la placa del extintor y de este manual. Los grandes incendios deben ser manejados por profesionales. Esto lista a salir del área en caso de que el incendio no pueda ser controlado inmediatamente.

USO ADECUADO

NOTA: Las siguientes instrucciones son en términos generales y tienen como fin familiarizarse al usuario con las funciones básicas de este extintor. Los extintores portátiles de Shield. Lea la placa del extintor para familiarizarse con las técnicas específicas y las distancias que deben guardarse para combatir el incendio de manera efectiva.

• AGARRE EL EXTINTOR EN FORMA

VERTICAL

• HALE EL PASADOR DE SEGURIDAD COMIENZA A ESPALDAS DEL FUEGO A LA MINIMA DISTANCIA INDICADA EN LA PLACA.

• APUNTE LA BOQUILLA HACIA LA BASE DEL FUEGO.

• MANTENGA EL EXTINTOR EN POSICIÓN VERTICAL, PRESIONE LAS MANIJAS AL TIEMPO PARA DESCARGAR EL AGENTE EXTINTOR.

• HAGA UN BARRIDO CON EL EXTINTOR DE LADO A LADO MIENTRAS SE ACERCA AL ÁREA DEL INCENDIO A MEDIDA QUE SE EXTINGUE EL FUEGO. CUANDO EL FUEGO NO DEMASIADO CERCA QUE VAYA A DISPERGAR EL MATERIAL CALIENTE)

LOS EXTINTORES CON QUÍMICO HÚMEDO DEBEN SER DESCARGADOS SOBRE LOS INCENDIOS DE ACEITES DE COCINA HASTA QUE ESTEN VACIOS PARA PERMITIR MAYOR ENFRIAMIENTO Y EVITAR UN REBOTE DEL INCENDIO. CUANDO EL INCENDIO SE HAYA EXTINGUIDO, TENGA CUIDADO CON LA REIGNICIÓN.

DESALOJO Y VENTILE EL ÁREA: INFORME AL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS DE QUE USTED ESTÁ USANDO EL EXTINTOR. LOS VAPORES Y EL HUMO DE CUALQUIER INCENDIO PUEDEN SER PELIGROSOS Y MORTALES.

TIPOS Y CLASES DE INCENDIOS
La etiqueta del extintor muestra la clase de incendio que el extintor puede apagar según lo estipulado por Underwriters Laboratory.

Las Hojas con los datos de Seguridad del Material (MSDS) están disponibles a solicitud del interesado para todos los extintores de incendio de Shield Fire Protection y pueden bajarlas del sitio www.shieldprotects.com.

Class A

Incendios de madera, papel, tela, basura, y otros combustibles comunes.



Class B

Incendios de grasa, aceite, gasolina, pintura y otros líquidos inflamables.



Class C

Incendios de equipos eléctricos bajo tensión



Class K

Incendios con grasas y aceites de cocina.



VERTICAL

• HALE EL PASADOR DE SEGURIDAD COMIENZA A ESPALDAS DEL FUEGO A LA MINIMA DISTANCIA INDICADA EN LA PLACA.

• APUNTE LA BOQUILLA HACIA LA BASE DEL FUEGO.

• MANTENGA EL EXTINTOR EN POSICIÓN VERTICAL, PRESIONE LAS MANIJAS AL TIEMPO PARA DESCARGAR EL AGENTE EXTINTOR.

• HAGA UN BARRIDO CON EL EXTINTOR DE LADO A LADO MIENTRAS SE ACERCA AL ÁREA DEL INCENDIO A MEDIDA QUE SE EXTINGUE EL FUEGO. CUANDO EL FUEGO NO DEMASIADO CERCA QUE VAYA A DISPERGAR EL MATERIAL CALIENTE)

LOS EXTINTORES CON QUÍMICO HÚMEDO DEBEN SER DESCARGADOS SOBRE LOS INCENDIOS DE ACEITES DE COCINA HASTA QUE ESTEN VACIOS PARA PERMITIR MAYOR ENFRIAMIENTO Y EVITAR UN REBOTE DEL INCENDIO. CUANDO EL INCENDIO SE HAYA EXTINGUIDO, TENGA CUIDADO CON LA REIGNICIÓN.

DESALOJO Y VENTILE EL ÁREA IMMEDIATAMENTE DESPUES DE USAR EL EXTINTOR. LOS VAPORES Y EL HUMO DE CUALQUIER INCENDIO PUEDEN SER PELIGROSOS Y MORTALES.

TIPOS Y CLASES DE INCENDIOS
La etiqueta del extintor muestra la clase de incendio que el extintor puede apagar según lo estipulado por Underwriters Laboratory.

Las Hojas con los datos de Seguridad del Material (MSDS) están disponibles a solicitud del interesado para todos los extintores de incendio de Shield Fire Protection y pueden bajarlas del sitio www.shieldprotects.com.

Class A

Incendios de madera, papel, tela, basura, y otros combustibles comunes.



Class B

Incendios de grasa, aceite, gasolina, pintura y otros líquidos inflamables.



Class C

Incendios de equipos eléctricos bajo tensión



Class K

Incendios con grasas y aceites de cocina.



IMPORANTE

REGISTRO DE INSPECCIONES.

Asegurar al extintor antes de la instalación.

Favor no remover.

Seguir las instrucciones de la inspección que se encuentran en este manual y en el extintor.

FECHA _____

INSPECCIONADO POR _____

Modelo No. _____
