



QUIRÓFANOS

RESONANCIA MAGNÉTICA

LABORATORIOS

HELIPUERTOS

CENTROS DE PROCESAMIENTO DE DATOS

SERVICIO DE ALIMENTACIÓN

(UCI) UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS

MUELLES DE CARGA Y DESCARGA

SALAS DE PACIENTES

SALAS DE EQUIPOS



La Calidad está detrás del Diamante

Guía de Selección de Extintores para Instalaciones de Atención Médica



Véa cómo se Fabrica un  
**EXTINTOR AMEREX**



Desde 1971, Amerex ha estado proporcionando productos innovadores y de calidad para la Protección de la Vida contra el Fuego. Los extintores Amerex han recibido reconocimiento mundial por su tecnología de punta y manufactura de vanguardia sin precedentes, especialmente en las áreas de extintores portátiles y rodantes.

Hoy, Amerex ha centrado su única y variada línea de extintores para cumplir las exigencias específicas de los líderes de hoy en atención médica y así convertirse en ... Su Primera Opción para Instalaciones de Atención Médica.

## LABORATORIOS • QUIRÓFANOS • RESONANCIA MAGNÉTICA • ÁREAS DE ATENCIÓN DE ALIMENTACIÓN • SALAS DE EQUIPOS

### Instalaciones de Resonancia Magnética

Amerex recomienda el extintor no magnético, de agua Pulverizada-Desionizada (Water Mist), modelo B270NM (6 litros) o modelo B272NM (2.5 galones) para las Instalaciones de Resonancia Magnética.

- Utiliza una completa construcción no magnética como estándar para ambos modelos;
- Ha sido probado ser **seguro en ambientes de hasta 11.7 TESLA** por un laboratorio independiente;
- Funciona eficazmente en fuegos de Clase A y con seguridad en presencia de equipos eléctricos energizados hasta 100,000 voltios.
- Cuesta menos en la compra inicial que los extintores con alternativas al Halón; y
- Cuesta menos para el entrenamiento que los extintores de Halón 1211, FE-36 y Halotron I

### Sala de Operaciones (Quirófanos)

Amerex recomienda el extintor no magnético, de agua Pulverizada-desionizada (Water Mist), modelo B270NM (6 litros) o modelo B272NM (2.5 galones) para los Quirófanos.

- Es efectivo en materiales de Clase A (combustibles ordinarios) que están presentes en ropa de cama, cortinas y plásticos: El Extintor de CO2 no es efectivo en estos fuegos;
- Utiliza agua desionizada que no deja residuos de polvo alrededor del quirófano como lo haría un extintor de polvo químico seco ABC;
- No utiliza un agente extintor que actúe como sensibilizador cardíaco tal como se encuentra en extintores "Agente Limpio" (como Halón 1211, FE-36 y Halotron I);
- Cuenta con una descarga muy suave de mínima exposición a pacientes;
- No plantea ninguna amenaza al paciente de quemadura por frío (el CO2 se descarga a -79°C, que puede hacer que el tejido se congele); y
- Cumple con los requisitos de UL/ULC y NFPA para uso en fuegos clase C (en presencia de equipos eléctricos energizados hasta 100,000 voltios).

### Laboratorios

Amerex recomienda el extintor de Co2, modelos 322 (5 lb.), 330 (10 lb.), 331 (15 lb.) y 332 (20 lb.) para laboratorios.

- Utiliza una manguera y una boquilla con un patrón de descarga suave; y
- No deja residuos.

### Salas de equipamiento mecánico, eléctrico y de ascensor

Amerex recomienda el extintor de CO2, modelos 330 (10 lb), 331 (15 lb.) y 332 (20 lb.).

- Es eficiente para incendios de Clase C (equipos eléctricos con corriente) y para pequeños fuegos Clase B (incendios de líquidos inflamables);
- Ofrece una manguera y una boquilla con un patrón de descarga suave; y
- No deja residuos.

### Muelles de Carga / Descarga

Amerex recomienda el extintor de polvo químico seco ABC, modelos B456 (10 lb) o A411 (20 lb.) y para riesgos mayores los modelos 715 (30 lb.) y/ o modelo con ruedas 488 (125 lb.).

- Proporciona una excelente capacidad de lucha contra incendios para una amplia variedad de riesgos;
- Ofrece más capacidad y alcance de extinción de incendios Clase A para una abundancia de materiales de clase A como neumáticos de camiones, aislamientos, cajas corrugadas y material de embalaje;
- Brinda protección contra incendios que involucran Clase B (líquidos inflamables) con la presencia de camiones, carretillas elevadoras y otros equipos que requieren mayor capacidad de extinción Clase B y alcance de descarga.

**C270NM / C272NM**



**322 / 330 / 332**



**B456 / A411 / 715 /**



**488**

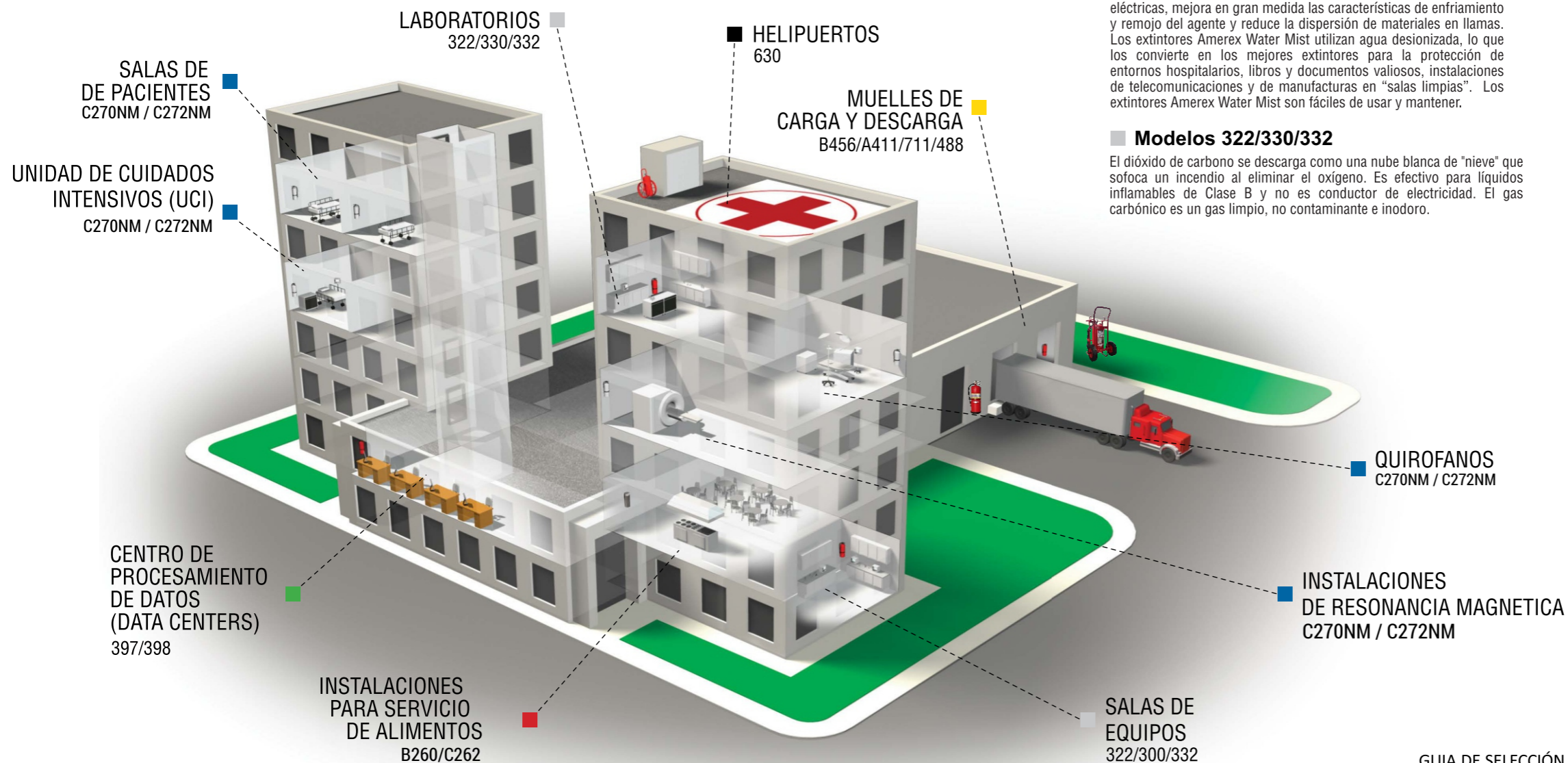


Pese a que Amerex realiza sugerencias generales sobre la selección de extintores para diversos riesgos y situaciones, debe conducirse un análisis en profundidad de cada situación. Opciones de protección contra incendios diferentes a las que este folleto pueden requerirse para diferentes ubicaciones, operaciones y conjunto de circunstancias individuales. Se debe consultar a un profesional en equipos contra incendios.





## GUIA DE SELECCIÓN DE EXTINTORES PARA INSTALACIONES DE ATENCIÓN MÉDICA

**Modelos B270/B272**

Water Mist (Agua Pulverizada-Desionizada) es lo último en extintor para combatir incendios de Clase A y donde existe un peligro potencial de Clase C (eléctrico). La fina pulverización de la exclusiva boquilla de nebulización proporciona seguridad contra descargas eléctricas, mejora en gran medida las características de enfriamiento y remojo del agente y reduce la dispersión de materiales en llamas. Los extintores Amerex Water Mist utilizan agua desionizada, lo que los convierte en los mejores extintores para la protección de entornos hospitalarios, libros y documentos valiosos, instalaciones de telecomunicaciones y de manufacturas en "salas limpias". Los extintores Amerex Water Mist son fáciles de usar y mantener.

**Modelos 322/330/332**

El dióxido de carbono se descarga como una nube blanca de "nieve" que sofoca un incendio al eliminar el oxígeno. Es efectivo para líquidos inflamables de Clase B y no es conductor de electricidad. El gas carbónico es un gas limpio, no contaminante e inodoro.

**Modelos 397/398**

El extintor de Halotron I, modelos 397 (11 lb) y 398 (15.5 lb), descarga un "agente limpio" HidroCloroFluroCarbono como un líquido de evaporación rápida que no deja residuos. Extingue efectivamente los incendios de Clase A y B y no conducirá electricidad al operador. El Halotrón está presurizado con gas argón y es un agente aprobado por EPA y la FAA para fuegos de clase A, B y C.

**Modelos B260/B262**

El extintor de Agente Químico Húmedo "Clase K", modelo B260 (6 litros) o modelo B262 (2.5 galones), es probado y certificado para el Listado UL en la Clase K, contienen un agente especial de bajo pH a base de acetato de potasio desarrollado originalmente para su uso en sistemas prediseñados automáticos de extinción de fuegos de cocinas de restaurantes.

**Modelos B456/A411/715/488**

El extintor de Polvo Químico Seco ABC, modelos B456 (10 lb) o A411 (20 lb.) y para riesgos mayores los modelos 715 (30 lb.) y/o modelo con ruedas 488 (125 lb.) es el sello distintivo de calidad en la industria de los extintores. Los resistentes cilindros de acero y el diseño de presión almacenada son solo un par de características de este extintor ABC multipropósito, que contiene un químico de fosfato de monoamónico siliconado y especialmente fluido fabricado por Amerex.

**Modelos 630**

El extintor rodante modelo 630 está fabricado con una carcasa de acero inoxidable, pintada de rojo, y no se corroe con la espuma y el agua. Este extintor puede eliminar la necesidad, dependiendo de la clasificación del helipuerto, de costosos sistemas de espuma. El modelo 630 cumple con los requisitos de NFPA 418 para helipuertos (verifique para asegurarse de qué clasificación de helipuerto se aplica a la instalación particular bajo las pautas de NFPA 418). Debido a que contiene aproximadamente 95% de agua, la unidad debe protegerse, solo si fuera el caso) de la congelación.





### Centros de Procesamiento de Datos, Telecomunicaciones, Almacenamiento de Registros, Cobranza y Sala de servidores.

Amerex recomienda, para esas áreas, los extintores de Halotron modelos 397 (11 Lb.), 398 (15.5 Lb.) o los extintores Water Mist (Agua Pulverizada-Desionizada) modelos B270NM (6.6 Litros), B272NM (2.5 Galones).

- Cuentan con Rating-Capacidad de extinción Clase A (El modelo 397 tiene Rating 1A Mientras, las demás opciones tienen Rating 2A).
- Las unidades de Halotron no dejan absolutamente nada de residuo. Están certificadas (listadas) por UL para ser utilizadas en Fuegos Clase C, esto es; en equipos energizados (con electricidad "viva") sin ningún riesgo de conductividad eléctrica.
- Puede ser usado para entrenamientos sin que la descarga viole los mandatos de la EPA.

### Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)

Amerex recomienda, para esas áreas, los extintores Water Mist (Agua Pulverizada-Desionizada) modelos B270NM (6.6 Litros), B272NM (2.5 Galones).

- Son Efectivos en materiales Clase A (Combustibles Ordinarios) materiales que están presentes en ropa de cama, cortinas y plásticos (CO2 no es efectivos en todos esos fuegos)
- Utiliza agua desionizada que no contaminará con polvo toda el área del quirófano como el Polvo Químico Seco ABC.
- No utiliza elementos sensibilizadores cardiacos en un agente limpio (Tal como el Halón 1211, FE-36, o Halotron I)
- Se descarga de una forma suave para limitar la exposición de los pacientes.
- No plantea ninguna preocupación sobre choques térmicos (El agente extintor Co2 es descargado a -110 °F, lo que puede ocasionar la congelación de los tejidos), y
- Cumple las exigencias de UL/ULC y NFPA para ser utilizadas en Fuegos Clase C, esto es; en equipos energizados (con electricidad "viva") sin ningún riesgo de conductividad eléctrica
- Es muy rentable comparado con las alternativas del Halón tales como FE-36 o Halotron, y.
- No causará un gran gasto en la limpieza de la descarga comparado con el Polvo Químico Seco ABC.

### Sala de Pacientes

Amerex recomienda, para esas áreas, los extintores Water Mist (Agua Pulverizada-Desionizada) modelos B270NM (6.6 Litros), B272NM (2.5 Galones).

- Son Efectivos en materiales Clase A (Combustibles Ordinarios) materiales que están presentes en ropa de cama, cortinas y plásticos (CO2 no es efectivos en todos esos fuegos)
- Utiliza agua desionizada que no contaminará con polvo toda el área del quirófano como el Polvo Químico Seco ABC.
- No utiliza elementos sensibilizadores cardiacos en un agente limpio (Tal como el Halón 1211, FE-36, o Halotron I)
- Se descarga de una forma suave para limitar la exposición de los pacientes.
- No plantea ninguna preocupación sobre choques térmicos (El agente extintor CO2 es descargado a -110 °F, lo que puede ocasionar la congelación de los tejidos), y
- Cumple las exigencias de UL/ULC y NFPA para ser utilizadas en Fuegos Clase C, esto es; en equipos energizados (con electricidad "viva") sin ningún riesgo de conductividad eléctrica
- Es muy rentable comparado con las alternativas del Halón tales como FE-36 o Halotron, y
- No causará un gran gasto en la limpieza de la descarga comparado con el Polvo Químico Seco ABC.



CENTROS DE PROCESAMIENTO DE DATOS • UCI UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS • MUELLES DE CARGA Y DESCARGA • HELIPUERTOS • SALA DE PACIENTES

397 / 398



B260 / C262



630



### Helipuertos

Amerex recomienda, para esas áreas, los extintores de Espuma Resistente al Alcohol modelo 630 de 33 galones para Helipuertos.

- Cumple con las exigencias de NFPA 418 para Helipuertos (verificar que clasificación tiene su helipuerto según las pautas y guía de la NFPA 418)
- Está hecho de acero inoxidable, pintado de rojo, y no se corro con la espuma y el agua, como los extintores hechos por otros fabricantes, y
- Elimina la necesidad, dependiendo de la clasificación de helipuerto, de costosos sistemas de espuma.

Nota: El Modelo 630 contiene 95% agua, y como resultado debe protegerse de la congelación

### Servicios de Comida y Areas de preparación de Cocina

Amerex recomienda, para esas áreas, los extintores Clase K de agente químico líquido modelos B260 (6 Litros) o B262 (2.5 Galones) para el servicio de comida y áreas de preparación de cocina.

- Ambos modelos mantienen el Rating- capacidad de extinción K que es requerida para este riesgo según NFPA 10
- Adicionalmente estos extintores poseen además capacidad de extinción 2A para riesgos de fuego en fuegos de materiales sólidos clase A, y
- Son ligeros y fáciles de acarrear.



# La Familia de Extintores Amerex

397/398



C270 / C272



B260 / C262



331/332/322/330

630



B456/A411/715/488

## Su Primera Opción para Instalaciones de Atención Médica

En los últimos 50 años, la industria de protección contra incendios ha visto avances radicales y muchas normas de prueba han sido revisadas para mantenerse al día con los riesgos de incendios modernos.

Amerex Corporation ha demostrado su capacidad para superar el ritmo de los cambios de la industria y ser inigualable en las áreas de calidad, servicio e innovación. Se necesita protección adecuada contra incendios en los Centros de Salud.

Distribuidor Autorizado:



SGS del Perú certifica que nuestra empresa cuenta con ISO 9001 en MANTENIMIENTO DE EXTINTORES



Amerex Corporation  
www.amerex-fire.com  
sales@amerex-fire.com  
+1 205.655.3271



P.O. Box 81  
7595 Gadsden Hwy.  
Trussville, AL 35173



La Calidad esta detrás del Diamante



Cómo se Fabrica un  
**EXTINTOR AMEREX**

www.goo.gl/StQZX1



Desarrollado por AMEREX y editado por ABC IMPORTACIONES Y SERVICIOS S.R.L.  
Jr. Clovis 7654, Pueblo Libre, Lima, Perú | www.abcfire-peru.com

**SALAS DE DE PACIENTES**

MODELO C272NM AGUA PULVERIZADA

MODELO C270NM AGUA PULVERIZADA

**UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)**

MODELO C272NM AGUA PULVERIZADA

MODELO C270NM AGUA PULVERIZADA

**CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS (DATA CENTERS)**

MODELO 397 HALOTRON 11 LB.

MODELO 398 HALOTRON 15.5 LB.

**LABORATORIOS**

MODELO 322 Co2 - 5 LB.

MODELO 330 Co2 - 10 LB.

MODELO 332 Co2 - 20 LB.

**INSTALACIONES PARA SERVICIO DE ALIMENTOS**

MODELO B260 CLASE K 6 LT.

MODELO C262 CLASE K 2.5 GAL.

**HELIPUERTOS**

MODELO 630 EXTINTOR DE ESPUMA 33 GALONES

**MUELLES DE CARGA Y DESCARGA**

MODELOS B456 EXTINTOR DE PQS ABC 10 LIBRAS

MODELO A411 EXTINTOR DE PQS ABC 20 LIBRAS

MODELO 715 EXTINTOR DE PQS ABC 30 LIBRAS

MODELO 488 EXTINTOR DE PQS ABC 125 LIBRAS

**QUIROFANOS**

MODELO C272NM AGUA PULVERIZADA

MODELO C270NM AGUA PULVERIZADA

**SALAS DE EQUIPOS**

MODELO 322 Co2 - 5 LB.

MODELO 332 Co2 20 LB.

**INSTALACIONES DE RESONANCIA MAGNETICA**

MODELO C272NM AGUA PULVERIZADA

MODELO C270NM AGUA PULVERIZADA

