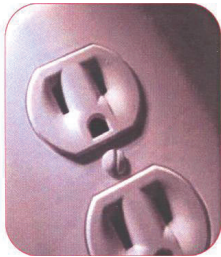




Bloomington Departamento de Bomberos
Oficina de Educación Pública

ELECTRICIDAD SEGURIDAD EN EL HOGAR



Casas de hoy están llenas de estado de la tecnología, el entretenimiento y equipos informáticos. Sin embargo, cuando las luces demasiosos aparatos están conectados al sistema eléctrico, se sobrecarga y sobrecalentamiento. El calor provoca aislamiento de los cables para fundir y prender fuego, resultando en un fuego eléctrico.

SOBRECARGADOS Enchufes eléctricos SON UNO DE LOS PRINCIPALES CAUSAS RESIDENCIAL LAS MUERTES DE FUEGO.

Dos tercios de todos los incendios eléctricos comienzan en enchufes o cables de los electrodomésticos como refrigeradores, acondicionadores de aire o de las lámparas. Cables pelados expuestos los hilos eléctricos que la chispa o póngase en contacto unos con otros o cualquier cosa que pueda fundamentar la corriente eléctrica.

Más eléctrica ¿SE PUEDE PREVENIR INCENDIOS

Adoptar las medidas de seguridad adecuadas y periódicamente revisar sus aparatos eléctricos, cables y puntos de venta:

- ✓ Use bombillas de luz con la potencia adecuada para el tamaño de la lámpara. Una bombilla de voltaje demasiado alto puede producir un sobrecalentamiento y fuego.
- ✓ Proteger a todos los cables eléctricos de los daños. No coloque los cables debajo de alfombras, alrededor de los objetos o se cuelgue de las uñas.
- ✓ Al comprar los cables eléctricos o electrodomésticos, asegúrese de que el equipo tiene el Underwriters Laboratories (UL), Mark. La muestra marca UL que el producto ha sido probado de seguridad.

✓ Inspeccione los aparatos periódicamente para asegurarse de que funcionan correctamente. Si un aparato comienza a funcionar con un olor diferente, o hace ruidos extraños o el cable se siente caliente al tacto, tire del enchufe, y deje de utilizarlos. Si se quema o se fuma por el aparato, llame al Departamento de Bomberos (911).

✓ Nunca utilice un aparato con un cable dañado. Asegúrese de utilizar tres frentes aparatos eléctricos en tres puntos de frentes. Si tres puntos de venta de frentes no están disponibles en su casa, comprar un adaptador de tres puntas de cualquier ferretería.

✓ Dar televisiones, estéreos y ordenadores suficiente espacio de aire para que no se sobrecaliente.

✓ Para evitar la sobrecarga, no enchufe más de dos aparatos a una toma de una vez o "colgarse" aparatos extra en los cables de extensión o tomacorrientes de pared. Utilice puntos de venta sólo está diseñado para manejar enchufes múltiples.

✓ Entradas y salidas cambiar las placas para asegurarse de que no son muy caliente al tacto. Si lo son, inmediatamente, desenchufe los cables de estos puntos de venta y no utilizar los interruptores. Haga que un electricista calificado autorizado revise el cableado, tan pronto como sea posible.

✓ Se debe prestar especial atención a los aparatos de gran tamaño que el uso de alta potencia, tales como los acondicionadores de aire, refrigeradores, planchas, hornos de microondas, lavavajillas, y freidoras. Evite conectarlos en el mismo tomacorriente o circuito.

LLAME AL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS



Fuente de información: NYFD

LAS ALARMAS DE HUMO SALVAN VIDAS

DE MONÓXIDO DE CARBONO ALARMAS SALVAN VIDAS

Un Mensaje de Seguridad Pública de Bomberos del Departamento de Bomberos de Bloomington

SU SEGURIDAD ES NUESTRA MISIÓN

Sirviendo BLOOMINGTON desde 1868



Obtener conexión de cable!

POWER TIRAS

Tiras de alimentación y supresores de sobretensión no proporcionan más potencia, el acceso más justo a la capacidad limitada del mismo circuito al que está conectado.



No todas las bandas de energía son los protectores de sobretensión. Además, en el caso de un gran aumento o pico, el supresor de picos es un protector de tiempo y probablemente tendrá que ser reemplazado.

Si usted tiene una fuerte dependencia de las tiras de poder, es una indicación de que tiene muy pocos puntos de venta para atender a sus necesidades. En contacto con un electricista con licencia y tienen puntos de venta adicionales o circuitos instalados.

CABLES DE EXTENSIÓN

Los cables de extensión son sólo para **uso temporal**. La mayoría no pueden llevar tanto actual como de cableado permanente, y tienden a recalentarse. El recalentamiento puede ocurrir en el enchufe, en el zócalo o en toda la longitud de la cuerda.

Los cables de extensión vienen en una variedad de tamaños de alambre conocido como indicadores. Los más comunes son 18, 16, 14, 12 y 10. Cuanto menor sea el indicador, el más corriente eléctrica (amperios) y el cable puede transportar. Así, 12-cable de calibre más pesado que el cable de calibre 14. Por lo tanto, un cable de extensión de cable de calibre 16-puede ser utilizado para una lámpara de mesa. Esto está en marcado contraste con una sierra circular que se requieren más potencia, por lo tanto un fuerte cordón de extensión de destino, de 12 de cable de calibre debe ser utilizado.



Para determinar si un cable de extensión esté debidamente evaluado por el número y tipo de dispositivos está conectado, añadir el total de vatios de cada foco o aparato y luego divide por 120 para calcular el número total de amperios. Si el total de amperios es igual o mayor que la calificación máxima de la cuerda, usted debe utilizar un cable de extensión con mayor evaluación.

En caso de duda, utilice un cable de extensión que es más pesado

Extensión los tipos de cable de	caliber	amperios	Total Watts	volito
Cable de peso ligero (lámpara, radio)	18 caliber	7 amperios	875 watts	125 volito
Cable de uso medio (small electrical equip.)	16 caliber	13 amperios	1625 watts	125 volito
Cable de servicio pesado (ordenador, impresora)	14 caliber	15 amperios	1825 watts	125 volito
Cable de servicio pesado (herramientas eléctricas)	12 caliber	20 amperios	5000 watts	220 volito

La capacidad de cable para llevar la electricidad disminuye a medida que aumenta la longitud del cable. Así que, en situaciones en las que de otro modo podrían ser capaces de utilizar un servicio medio, 14-cable de extensión calibre, puede que tenga que actualizar a un pesado cable de calibre 12 al hacer un largo plazo.

NUNCA use un cable de extensión, independientemente del calibre de grandes aparatos actuales, tales como refrigeradores, congeladores, acondicionadores de aire, secadoras de ropa o los calentadores de espacio. Estos grandes aparatos actuales generan mayor calor en el cable, provocando que se sobrecaliente, fundir o encender.

Interruptores de circuito por falla a tierra

La mezcla de aguas con la electricidad puede ser una experiencia impactante. Un interruptor de circuito por falla de tierra (GFCI) protege contra choques eléctricos accidentales o electrocución por actuar de inmediato para apagar el circuito.



Las viviendas construidas desde 1970 están obligados a tener instalado GFCIs siempre una toma de corriente eléctrica es el plazo de seis pies de una fuente de agua, tales como un lavabo, bañera o piscina. Sin embargo, si su hogar fue construido antes de 1975, se sugiere que usted tiene GFCI instalado en su cuarto de baño y cocina.

Cómo descubrir un FALSIFICACIÓN DE CABLE DE EXTENSIÓN

La falsificación de productos certificados por UL en un grave problema de seguridad pública. Estos cables de extensión que el cableado de cobre mucho menos que los cables de certificación y no puede manejar altos niveles de electricidad. Si bien de detectar a un falso puede ser difícil, la mejor indicación es el precio.



Los cables de extensión que se venden a .99 centavos, es más probable falsificaciones peligrosas.

Fuente de información: NYFD

LAS ALARMAS DE HUMO SALVAN VIDAS

DE MONÓXIDO DE CARBONO ALARMAS SALVAN VIDAS



BLOOMINGTON DEPARTAMENTO DE BOMBEROS
310 N. Lee
Bloomington, Illinois 61701
PH. 309-434-2500
www.cityblm.org/fire

