

Cables y Componentes Eléctricos Expuestos y Energizados

El cableado eléctrico mal mantenido o expuesto aumenta la probabilidad de incendios y descargas eléctricas en el lugar de trabajo. La seguridad de los empleados está particularmente en riesgo si el cableado es propenso a contacto accidental.



Cajas de Conectores con falta de Cubiertas

Las cajas de conexiones sin cubiertas son los lugares más comunes para encontrar cables expuestos y peligrosos. Cuando hay cajas de conexiones energizadas descubiertas, el cableado es vulnerable a daños y pueden ocurrir contactos accidentales.



Si se almacenan materiales fácilmente combustibles, como papel o cartón, cerca de cables energizados sin protección, una chispa o un arco eléctrico podría fácilmente provocar un incendio.

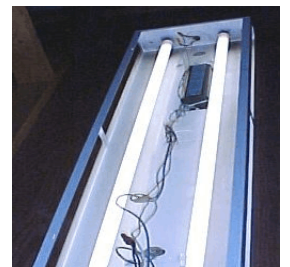


Enchufes e Interruptores sin Tapas o Cubiertas

Los enchufes eléctricos y los interruptores de luz con cubiertas rotas, desplazadas, o faltantes también pueden exponer el cableado, lo que pone en peligro a cualquier empleado que conecte un electrodoméstico o encienda una luz. Se requiere que los enchufes e interruptores permanezcan cubiertos.

Accesorios de Iluminación: Mala Instalación y falta de Cubiertas

Se pueden encontrar peligros eléctricos en los artefactos de iluminación. Las luces fluorescentes descubiertas, las lámparas incandescentes sin bombillas, o las lámparas colgadas de cables son peligrosas. Las luces fluorescentes tienen cableado energizado, arrancadores, y balastos debajo de sus cubiertas protectoras. Si la cubierta de la luz no se reemplaza adecuadamente, estos peligros quedan expuestos. Cuando se retira una bombilla incandescente y no se reemplaza, el casquillo abierto presenta un peligro si permanece energizado; y por tanto, lo mejor es dejar la bombilla quemada en el casquillo para tapar el contacto eléctrico hasta que se sustituya la bombilla.



Muebles Modulares con cableado expuesto

Los muebles modulares proporcionan energía eléctrica y deben proteger a los ocupantes de riesgos de descargas eléctricas. Debido a que los muebles tienen cableado eléctrico activo que los atraviesa, es importante encerrar y proteger el cableado dentro de cada módulo. Se necesitan cubiertas de cableado en las esquinas y el zócalo para evitar el contacto accidental con riesgo de descarga eléctrica y daños al cableado. Los siguientes son ejemplos de cableado sin protección en muebles modulares con el que las personas podrían entrar en contacto accidentalmente.

