

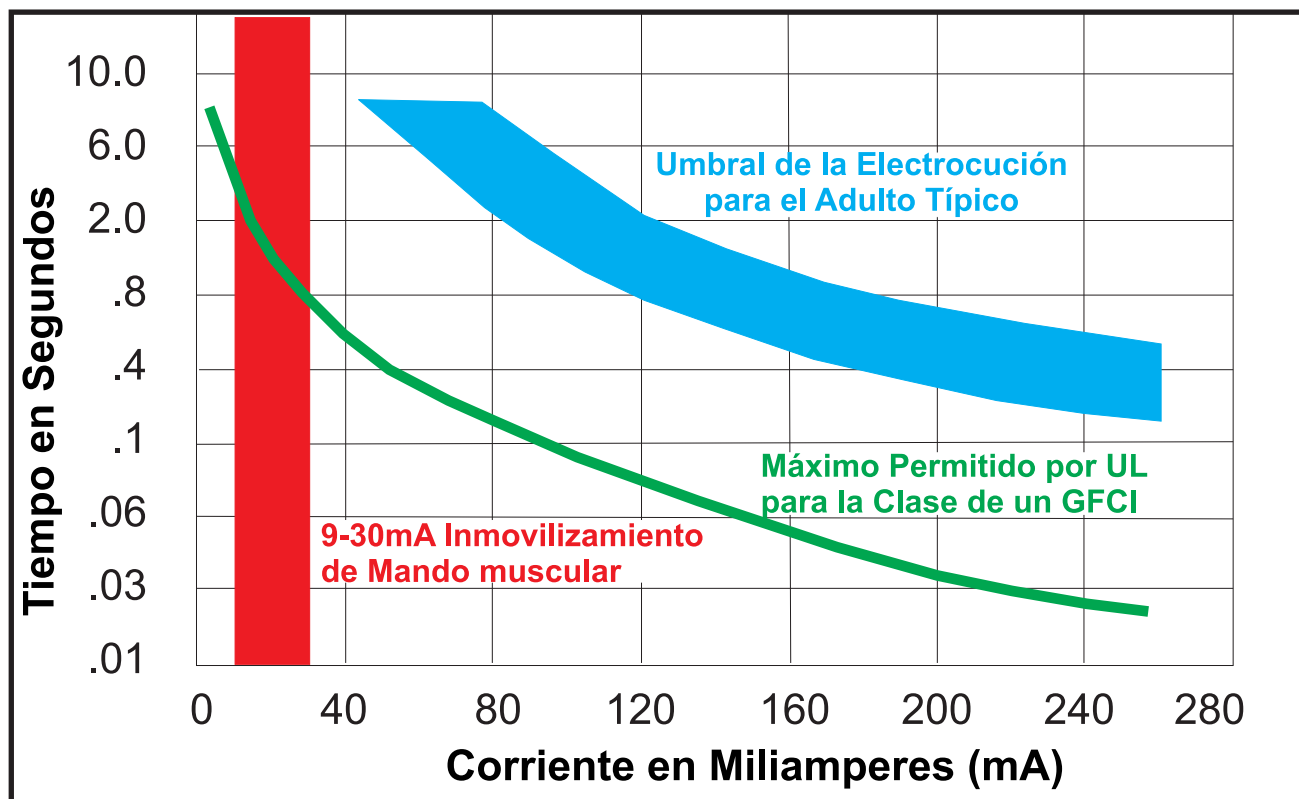


ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de
HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 32 - No 29 GFCI



Según OSHA, 350 muertes relacionadas eléctricas ocurren cada año. Para la protección de empleados de venir en contacto con electricidad al sitio de la construcción, OSHA le ha cedido dos opciones al patrón cómo ellos pueden proteger a sus obreros. El patrón o puede usar interruptores de tierra del circuito de señales de falla como especificó en 1926.404(b)(1)(ii) o un equipos seguros que conectan con tierra del conductor programa especificado en 1926.404(b)(1)(iii). El método que la mayoría de los patrones usan es el interruptor del circuito de señales de falla conexión a tierra (GFCI).

El GFCI es un dispositivo que mide la ida actual a través del alambre caliente al rendimiento de corriente en el alambre neutro. Si la diferencia está más de .005 amperios (amperios), llamado 5 milliamps (5mA), el GFCI abrirá el circuito que detiene el flujo de electricidad. Los estimaron afectan esa electricidad lleva puesto cuerpo humano es como sigue (vea diagrama). A las 5mA el cuerpo recibirá un susto apacible. A las 9mA-30mA el cuerpo helará mando muscular. A las 50mA-150mA el cuerpo se electrocutará. Como el gráfico ilustra, GFCI es seguridad debajo del umbral para que el cuerpo alcance cualquier peligro.

29 CFR 1926.404 (b)(1) PROTECCION DE FALTA CONEXION A TIERRA:

El patrón o usará interruptores de tierra del circuito de señales de falla o un equipo seguro que conectan con tierra del conductor programa para proteger a los empleados en los sitios de la construcción.

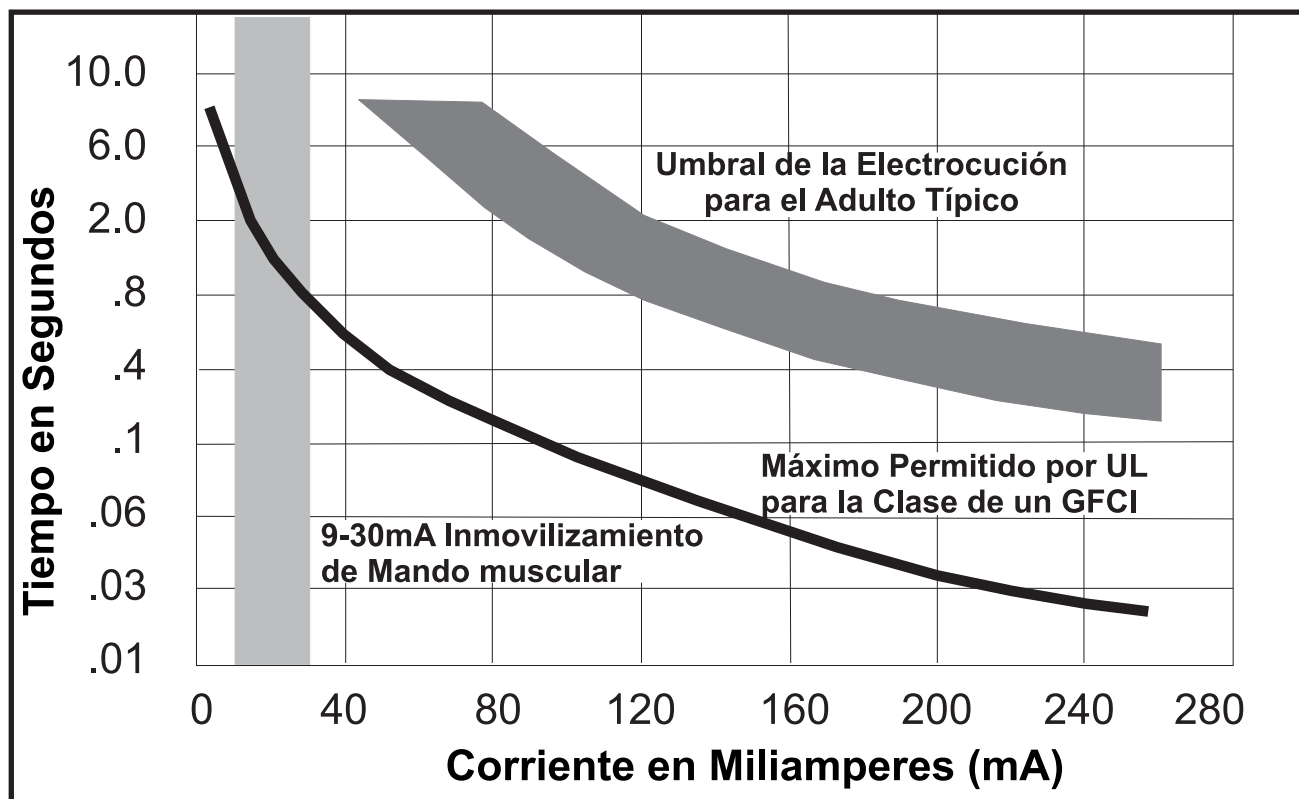


ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de
HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 32 - No 29 GFCI



Según OSHA, 350 muertes relacionadas eléctricas ocurren cada año. Para la protección de empleados de venir en contacto con electricidad al sitio de la construcción, OSHA le ha cedido dos opciones al patrón cómo ellos pueden proteger a sus obreros. El patrón o puede usar interruptores de tierra del circuito de señales de falla como especificó en 1926.404(b)(1)(ii) o un equipos seguros que conectan con tierra del conductor programa especificado en 1926.404(b)(1)(iii). El método que la mayoría de los patrones usan es el interruptor del circuito de señales de falla conexión a tierra (GFCI).

El GFCI es un dispositivo que mide la ida actual a través del alambre caliente al rendimiento de corriente en el alambre neutro. Si la diferencia está más de .005 amperios (amperios), llamado 5 milliamps (5mA), el GFCI abrirá el circuito que detiene el flujo de electricidad. Los estimaron afectan esa electricidad lleva puesto cuerpo humano es como sigue (vea diagrama). A las 5mA el cuerpo recibirá un susto apacible. A las 9mA-30mA el cuerpo helará mando muscular. A las 50mA-150mA el cuerpo se electrocutará. Como el gráfico ilustra, GFCI es seguridad debajo del umbral para que el cuerpo alcance cualquier peligro.

29 CFR 1926.404 (b)(1) PROTECCION DE FALTA CONEXION A TIERRA:

El patrón o usará interruptores de tierra del circuito de señales de falla o un equipo seguro que conectan con tierra del conductor programa para proteger a los empleados en los sitios de la construcción.