

ENTRENAMIENTO **CAJA de HERRAMIENTAS** SEGURO CON

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 22 HERRAMIENTA CON DOBLE AISLAMIENTO

En la industria de la construcción, se permite a empleados usar su herramienta personal en la obras. Sin embargo, la herramienta debe reunir todos los requisitos de cumplimiento reglamentario como si fueran proporcionados por el patrón. Para evitar la posibilidad de descargas eléctricas, se debe usar herramienta con doble aislamiento. Mucha herramienta no tiene doble aislamiento.

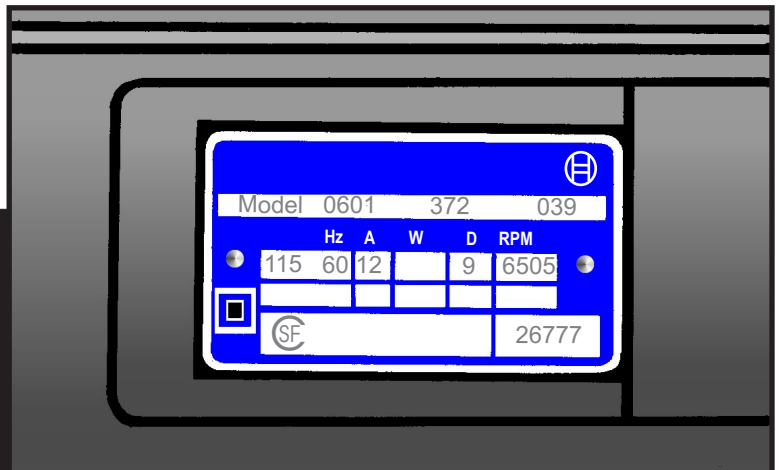
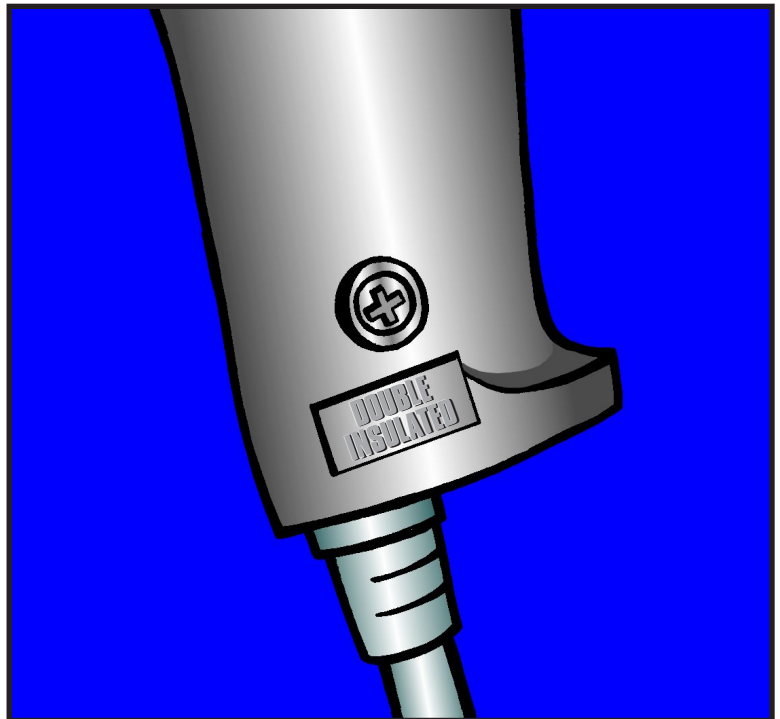
La herramienta con doble aislamiento ayuda a proteger contra descargas eléctricas. Una descarga eléctrica de una herramienta puede ocurrir debido al desgaste del cableado que provoca el contacto directo del alambre metálico con el cuerpo de la herramienta. Herramientas con doble aislamiento tienen una concha exterior de plástico, u otro material no conductor, y son las únicas herramientas vendidas hoy por hoy con extensiones eléctricas de doble cable y clavija, y aprobadas por Underwriters Laboratory (UL).

Cada empleado debe entender que si su herramienta y equipo no reúne los estándares mínimos, el patrón no les permitirá su uso en la obra. Herramienta y equipo deben ser inspeccionados antes de cada uso y mantenidos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

1926.302(a)(1) "Herramienta con Doble Aislamiento"

Herramienta operada con corriente eléctrica deberá ser del tipo aprobado con doble aislamiento ó aterrizada, de acuerdo a la Subparte K.

1926.404(f)(iv)(C)(6) Herramienta que seguramente se utilizará en condiciones húmedas y/o ubicaciones de conducción no tienen que estar aterrizadas si su corriente se surte de un transformador de aislamiento con alterna subterránea no mayor a 50 voltios. Herramienta portátil enlistada o etiquetada y protegida por sistema de doble aislamiento, o su equivalente, no requieren estar aterrizadas. Si dicho sistema es utilizado, el equipo deberá contar con señales distintivas que indiquen que la herramienta o equipo utiliza el sistema de doble aislamiento.



ENTRENAMIENTO CAJA de SEGURO CON HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 22 HERRAMIENTA CON DOBLE AISLAMIENTO

En la industria de la construcción, se permite a empleados usar su herramienta personal en la obras. Sin embargo, la herramienta debe reunir todos los requisitos de cumplimiento reglamentario como si fueran proporcionados por el patrón. Para evitar la posibilidad de descargas eléctricas, se debe usar herramienta con doble aislamiento. Mucha herramienta no tiene doble aislamiento.

La herramienta con doble aislamiento ayuda a proteger contra descargas eléctricas. Una descarga eléctrica de una herramienta puede ocurrir debido al desgaste del cableado que provoca el contacto directo del alambre metálico con el cuerpo de la herramienta. Herramientas con doble aislamiento tienen una concha exterior de plástico, u otro material no conductor, y son las únicas herramientas vendidas hoy por hoy con extensiones eléctricas de doble cable y clavija, y aprobadas por Underwriters Laboratory (UL).

Cada empleado debe entender que si su herramienta y equipo no reúne los estándares mínimos, el patrón no les permitirá su uso en la obra. Herramienta y equipo deben ser inspeccionados antes de cada uso y mantenidos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

1926.302(a)(1) "Herramienta con Doble Aislamiento"

Herramienta operada con corriente eléctrica deberá ser del tipo aprobado con doble aislamiento ó aterrizada, de acuerdo a la Subparte K.

1926.404(f)(iv)(C)(6) Herramienta que seguramente se utilizará en condiciones húmedas y/o ubicaciones de conducción no tienen que estar aterrizadas si su corriente se surte de un transformador de aislamiento con alterna subterránea no mayor a 50 voltios. Herramienta portátil enlistada o etiquetada y protegida por sistema de doble aislamiento, o su equivalente, no requieren estar aterrizadas. Si dicho sistema es utilizado, el equipo deberá contar con señales distintivas que indiquen que la herramienta o equipo utiliza el sistema de doble aislamiento.

