



ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 31 - No 35 SOLDANDO Y CORTANDO

Muchas personas piensan que una lesión al ojo o quemaduras son los únicos peligros en la profesión de soldar. Gases, radiación y descargas eléctricas son peligros muy reales que los soldadores enfrentan en el trabajo. Un arco de soldar es lo suficiente caliente para derretir acero y la luz es lo suficiente brillante que lo puede cegar. Hace gases tóxicos que están compuestos de partículas de metal fundido. Chispas y escombros tirados por el arco pueden volar hasta 35 pies y pueden causar incendios. El soldar es un trabajo muy peligroso. ¿Está sentenciado a lastimarse si es un soldador? Con las precauciones apropiadas y si sigue prácticas seguras de trabajo usted puede desempeñar cualquier trabajo de manera segura.

Los peligros de soldar varían dependiendo en el área de trabajo, el equipo usado, y el numero de trabajadores. Estos peligros están asociados con el soldar.

1. Daño a los ojos y piel debido a exposición a rayos ultravioletas e infrarrojos por arcos eléctricos (se requiere protección apropiada para ojo y cuerpo).
2. Recipientes cerrados que contienen inflamables (se debe seguir los procedimientos apropiados de limpieza y evacuación antes de comenzar un trabajo caliente).
3. Gases tóxicos, humo y polvo pueden ser soldados mientras se solda y se corta (revise la atmósfera periódicamente, usando ventilación y el Equipo Protector Personal apropiado).
4. Sacudida eléctrica (revise los alambres para desgastamiento, procedimiento de puesto a tierra y exposición a agua).
5. Ningunas reparaciones permitidas dentro de 10 pies de la punta del soldador o de la conexión del adaptador en la maquina en ambos cables.

Tome tiempo para evaluar el trabajo e implementar precauciones de seguridad. Este paso no solo prevendrá daño al equipo y maquinaria, pero reducirá el riesgo de un accidente que podría lesionarlo a usted o a un compañero de trabajo.

INCORRECTO-

Ningún equipo protector personal usado.
Posible lesión a ojos y piel.



CORRECTO-

Equipo protector personal apropiado
usado para prevenir lesiones.



Publicación de **ESC Safety Consultants, Inc.** - P. O. Box 691447 - San Antonio, Texas 78269 - 1-800-327-1516

Visite nuestro sitio del website en www.escsafety.com para una lista completa de todos nuestros servicios de seguridad

© 2024 - Todos los derechos están reservados. Esta publicación no se puede reproducir de ninguna manera, sin el permiso escrito de ESC Safety Consultants.



ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 31 - No 35 SOLDANDO Y CORTANDO

Muchas personas piensan que una lesión al ojo o quemaduras son los únicos peligros en la profesión de soldar. Gases, radiación y descargas eléctricas son peligros muy reales que los soldadores enfrentan en el trabajo. Un arco de soldar es lo suficiente caliente para derretir acero y la luz es lo suficiente brillante que lo puede cegar. Hace gases tóxicos que están compuestos de partículas de metal fundido. Chispas y escombros tirados por el arco pueden volar hasta 35 pies y pueden causar incendios. El soldar es un trabajo muy peligroso. ¿Está sentenciado a lastimarse si es un soldador? Con las precauciones apropiadas y si sigue prácticas seguras de trabajo usted puede desempeñar cualquier trabajo de manera segura.

Los peligros de soldar varían dependiendo en el área de trabajo, el equipo usado, y el numero de trabajadores. Estos peligros están asociados con el soldar.

1. Daño a los ojos y piel debido a exposición a rayos ultravioletas e infrarrojos por arcos eléctricos (se requiere protección apropiada para ojo y cuerpo).
2. Recipientes cerrados que contienen inflamables (se debe seguir los procedimientos apropiados de limpieza y evacuación antes de comenzar un trabajo caliente).
3. Gases tóxicos, humo y polvo pueden ser soldados mientras se solda y se corta (revise la atmósfera periódicamente, usando ventilación y el Equipo Protector Personal apropiado).
4. Sacudida eléctrica (revise los alambres para desgastamiento, procedimiento de puesto a tierra y exposición a agua).
5. Ningunas reparaciones permitidas dentro de 10 pies de la punta del soldador o de la conexión del adaptador en la maquina en ambos cables.

Tome tiempo para evaluar el trabajo e implementar precauciones de seguridad. Este paso no solo prevendrá daño al equipo y maquinaria, pero reducirá el riesgo de un accidente que podría lesionarlo a usted o a un compañero de trabajo.

INCORRECTO-
Ningún equipo protector personal usado.
Posible lesión a ojos y piel.



CORRECTO-
Equipo protector personal apropiado
usado para prevenir lesiones.

