

## Corte y soldadura en el lugar de trabajo

---

Las tareas de corte y soldadura son peligrosas, especialmente cuando se trabaja en un lugar de construcción. Debido a que el entorno cambia constantemente, es importante mantener la seguridad como la prioridad principal.

### **Prevención y protección**

Para evitar sufrir lesiones en el trabajo, considere estas recomendaciones de seguridad:

- Siempre controle que no haya riesgos de incendio antes de comenzar a soldar. La madera, el papel y otros materiales inflamables deben quitarse del área. Los líquidos inflamables deben quitarse también. Nunca suelde o corte en áreas con muchos árboles o pastos secos.
- Limpie los desechos del piso antes de soldar sobre ellos. Luego cubra el piso con metal o algún otro material que no se queme. También puede ser una buena idea mojar el piso, aunque esto puede ser un riesgo de descarga eléctrica agregado. Protéjase de estos riesgos como sea necesario.
- Selle las grietas para que las chispas o la escoria no puedan caer entre ellas, y nunca permita que estos materiales calientes caigan dentro de los hoyos de la máquina.
- Si debe soldar cerca de materiales combustibles, debe tener a mano un extintor de incendios, un balde de agua, una manguera contra incendios o un balde de arena. Puede ser necesario también que un trabajador se quede cerca con un extintor de incendios para apagar las chispas.
- Si está soldando o cortando un tanque o tambor que contiene gas o líquidos inflamables, no comience la operación hasta que una prueba aprobada muestre que no hay vapores peligrosos presentes. No confíe si otro empleado le dice que el tanque o tambor ya fue probado anteriormente; insista en hacer una prueba nueva antes de comenzar el trabajo.
- Si está trabajando en un espacio reducido en el lugar de trabajo, asegúrese de que su área de trabajo esté adecuadamente ventilada. Muchas operaciones de corte y soldadura producen humos que son dañinos en altas concentraciones y la buena ventilación es uno de los mejores métodos para protegerse de este riesgo. Utilice el equipo de ventilación especial, si es necesario.
- Use protección para la cara y los ojos, como gafas y casco, para protegerse de los riesgos. Los trabajadores que lidian con metal, astillado y limpieza deben usar los cascos más bajos para evitar que las partículas de metal que se arrojan les entren en los ojos. La protección para los ojos, como las gafas, se utiliza para protegerse de las chispas, de la escoria y el metal fundido y de las quemaduras por destello provocadas por la radiación del equipo de soldadura.

### **La seguridad primero**

Que la seguridad sea su prioridad principal mientras suelda y corta. Al tomar estas precauciones seriamente disminuirá el riesgo de sufrir lesiones ocupacionales, que harán que su trabajo sea mucho más seguro y agradable.

**Lugar de trabajo:**

**Fecha:**

<b>Nombre de empleado <i>(por favor imprimir)</i></b>	<b>Signo de empleado</b>