

Peligros al soldar

Peligros comunes al soldar...

- ◆ Quemaduras
- ◆ Choques eléctricos y quemaduras
- ◆ Lesiones en los ojos al observar el arco sin protección en los ojos.
- ◆ Irritación en los pulmones o envenenamiento por gases o vapores tóxicos en operaciones de soldar

Cómo protegerse a sí mismo y a los otros de los peligros...

- ◆ Sin importar cuán pequeña sea la tarea, utilice toda la vestimenta protectora requerida para soldar.
- ◆ Revise todo el equipo y los cilindros de combustible antes de iniciar una tarea.
- ◆ Mantenga a mano extinguidores y otro equipo contra incendios en el momento en que esté soldando.
- ◆ Escude el área de soldar para evitar lesiones a los ojos de otros trabajadores.
- ◆ Evite soldar tambores y otros contenedores que hayan contenido materiales inflamables, a menos que hayan sido limpiados completamente.
- ◆ Al usar soldadura de arco, asegure que el electrodo esté alejado de la pieza de trabajo.
- ◆ Para evitar vapores y gases peligrosos, retire los inhibidores de óxido, las pinturas, los desgrasadores u otros revestimientos de los materiales para soldar. Además asegúrese de tener un sistema adecuado de ventilación cuando trabaje en un área encerrada.
- ◆ Para encender llamas utilice un encendedor de chispa, en vez de cigarrillos, cerillos o encendedores para cigarrillos.
- ◆ Mantenga el combustible y la grasa lejos de las válvulas de conexión de oxígeno, las mangueras y los indicadores de presión.
- ◆ Al soldar con gas combustible oxigenado en un espacio confinado, mantenga los cilindros de gas fuera del área y asegurados. Cierre el suministro de gas cada vez que tome un receso.
- ◆ Antes de salir del trabajo, asegure que se haya enfriado el material para soldar, que todas las mangueras estén despresurizadas y que la energía eléctrica esté desconectada.



OTROS PELIGROS