



SEGURIDAD EN LA SOLDADURA

El potencial de lesiones al soldar es significativo y puede incluir quemaduras, exposición a humos, luz y radiación térmica.

Aunque no se trata de una lista exhaustiva, los consejos que se ofrecen a continuación pueden ayudar a reducir la posibilidad de que se produzca un accidente laboral al soldar.
accidente laboral al soldar:

- Inspeccione todo el equipo antes de utilizarlo (sopletes, componentes eléctricos, reguladores, etc.).
- Los materiales inflamables y combustibles no deben almacenarse a menos de 15 metros de la zona de soldadura.
- Se debe proporcionar suficiente ventilación y extracción local para eliminar los humos de soldadura y trabajo en caliente.
- Cuando la ventilación sea insuficiente para controlar el riesgo respiratorio, deberá utilizarse protección respiratoria adecuada.
- Las pantallas de soldadura se utilizan para proteger a los trabajadores cercanos del resplandor de las operaciones de soldadura, así como de las chispas generadas por las operaciones de corte.
- El equipo de extinción de incendios debe estar fácilmente disponible en las proximidades.

El equipo de protección personal debe incluir:

- Capucha y guantes de soldadura.
- La ropa debe ser de lana o mezclas de lana en lugar de algodón.
- Capa, chaqueta o delantal de cuero.
- Ropa oscura para ayudar a reducir la luz reflejada.