

LO QUE USTED
necesita saber sobre...



SOLDADURA DE METALES

La soldadura de metales es un método de unión con amplias aplicaciones en la industria y en la construcción. A pesar de que es una técnica muy necesaria, no está desprovista de riesgos.

¿Qué lesiones puede provocar la soldadura?

- **Lesiones en los ojos** con afectación de cornea y conjuntiva.
- **Quemaduras** directas sobre la piel o por contacto eléctrico.
- **Asfixia e irritación pulmonar** por inhalar gases desprendidos en la soldadura.
- **Asma y bronquitis crónica.**
- **Gastritis** y alteraciones digestivas.
- Alteraciones musculoesqueléticas como **lumbalgias** por malas posturas.
- **Sordera** por ruido.



¿Qué medidas se pueden tomar para reducir el riesgo?

- Utilizar la soldadura **menos agresiva** e idónea a cada caso.
- Utilizar **equipo protector** completo: lentes protectoras, casco con careta protectora de cristal filtrante, guantes resistentes, delantal de cuero, botas y polainas de cuero.
- Soldar al aire libre o en habitación **bien ventilada** si hay riesgo de inhalación; los respiradores con suministro de aire son esenciales en espacios cerrados.
- Limpiar las superficies antes de soldar para eliminar los aceites y disolventes.
- **No fumar** en el momento de la soldadura.
- **Evitar sobreesfuerzos y las posturas forzadas** repartiendo los pesos entre varios, usando las piernas, etc.
- Tomar las **medidas específicas para evitar el riesgo** de descargas eléctricas (trabajar sobre suelo aislado, mantenimiento por electricista cualificado, cambio de electrodos estando desconectado, etc.)



¡ Ayúdenos a promover su salud laboral!



OISS

ORGANIZACIÓN
IBEROAMERICANA
DE SEGURIDAD SOCIAL