

Extracción de humos de soldadura

### **La contaminación ya no es un problema**

*INDURA ofrece una moderna solución para proteger la salud de los soldadores a través de innovadores equipos de extracción de humo. Estos descontaminan el ambiente, mejoran la calidad de vida de los trabajadores y aumentan la eficiencia productiva de sus clientes.*

---

Mantener limpio el aire que respiran los soldadores en forma efectiva y optimizar los procesos de producción se ha convertido en una preocupación esencial para las empresas.

Cada vez existe mayor conciencia sobre la importancia de contar con un método seguro de trabajo, que permita una extracción y filtrado eficiente de los humos que emanan de los procesos de soldadura y la eliminación de los contaminantes presentes en esta acción.

INDURA ha puesto a disposición de sus clientes, un sistema de aspiración que actúa directamente en el punto en el cual se genera el humo. Gracias a un acuerdo firmado con Euromate, líder mundial en sistemas de extracción de humos de soldadura, la compañía posee equipos especializados capaces de brindar una mayor protección a todo el personal involucrado en estas actividades.

### **Innovación y bienestar**

Al soldar, la combustión del revestimiento de soldadura y la suciedad presente en las piezas de trabajo, provocan la emanación de humos que contaminan el ambiente y pueden dañar la salud de los trabajadores. Entre las sustancias presentes se encuentran algunos metales pesados, los cuales son posibles causantes de irritación en las vías respiratorias, disminución en la capacidad pulmonar, neumoconiosis, entre otras enfermedades de mayor y menor gravedad.

INDURA ofrece innovadores sistemas de extracción, los que son ubicados sobre la pieza de trabajo para succionar el humo que emana al soldar en ella. Éste es enviado a un depósito y luego pasa por un filtro, el cual retiene las partículas contaminantes y el aire filtrado es devuelto al ambiente. De esta forma, el soldador no es expuesto a los contaminantes y por otro lado el resultado es un área de trabajo libre de contaminación.

### **Solución a la medida**

La facilidad de implementación, manejo y mantención de los equipos de extracción que ofrece INDURA logra mantener una zona de trabajo libre de humos, permitiendo al soldador concentrarse en su trabajo, aumentar su productividad y cuidar su salud.

A continuación, le presentamos algunos de los equipos más eficientes para la extracción de humos de soldadura:

**Mesa de Trabajo con Sistema de Filtrado de Humos**

Moderno concepto que ofrece la mejor respuesta a los problemas de humo de soldadura, aspirando y filtrando las partículas contaminadas para minimizar su concentración en el lugar de trabajo.

Este equipo combina un banco de trabajo y un sistema de aspiración y filtración en una sola mesa de trabajo. Se utiliza para trabajar con piezas pequeñas y medianas que se puedan contener dentro del área de trabajo de la mesa.

**Modelos MFD, MFS y MFE:**

**Extractores Individuales, móviles y estáticos**

Euromate ofrece equipos extractores de humos de soldadura de todo tipo: individuales, móviles y estáticos, cada uno de ellos con capacidad de extracción de humo en forma localizada o general, los cuales se combinan con diferentes elementos como brazos aspiradores y sistemas de filtración.

Los extractores móviles son de movimiento dinámico y adaptables a cualquier lugar donde se realice la soldadura. Los extractores estáticos en cambio, se utilizan para trabajar en un punto establecido de soldadura o que tenga layout dinámico.

**Sistemas de filtración Central**

Sistema pensado en la protección del lugar de trabajo del soldador en forma general, filtrando humos y expulsando aire limpio. De fácil instalación y funcionamiento, este sistema es una importante solución para grandes empresas.

Los sistemas de filtración central se utilizan para trabajar con seis o más puntos de soldadura ya establecidos en una misma área.