

# FLEXHOOD XL - Campana Modular Extractora de humos de Barin-Plymovent® hasta 30 m<sup>2</sup>



La nueva FlexHood XL de Barin, es la versión ampliada de la campana extractora de humos, basada en módulos, diseñada para cubrir áreas aún mayores que la campana standard.

En aplicaciones donde no puede utilizarse la extracción en origen como en la soldadura robotizada, amolado, corte y oxicorte **FlexHood** es la solución a la extracción de humos.

Fabricada por **Plymovent®**, líder mundial en la extracción de humos de soldadura y neblinas de aceite, permite garantizar un entorno de trabajo seguro y saludable para los soldadores y trabajadores del metal, al eliminar de forma eficaz los humos de soldadura.

La flexibilidad del diseño es un gran avance cuando se trata de la manipulación logística. Las campanas tradicionales normalmente son voluminosas y difíciles de transportar dentro de una fábrica, especialmente cuando estas campanas deben cubrir áreas más extensas. La versión **Flexhood XL** cubre hasta 30 m<sup>2</sup> y utiliza módulos fáciles de manejar e instalar in situ.

Diferentes opciones permiten tener una campana de aspiración **Flexhood XL** completa con una estructura ligera, patas de aluminio y cortinas de soldadura. Disponibles en dimensiones desde 1x1,5 mts. hasta 5,5x5,5 mts en tramos de 0,5 metros.

La campana **FlexHood** está diseñada para proteger a los soldadores, al resto del personal, las máquinas y equipos de trabajo y la nave en general. Para asegurar una construcción sólida, la **versión XL** incluye refuerzos en las esquinas. Las placas de desviación en la campana controlan el caudal de aire y reducen el riesgo de que las chispas alcancen el sistema de filtro. Las cortinas de soldadura se utilizan para aislar un área de trabajo, parando las chispas y proyecciones y evitando que alcancen el área alrededor de la campana.

**Flexhood XL** tiene un diseño exclusivo y robusto para aspirar los humos de soldadura por todo el perímetro de la misma. Esta eficiente manera de extracción previene que los humos se escapen de la zona de soldeo. Mediante la extracción lateral absorbe los humos en los bordes de la campana, evitando que escapen por los lados. Con este sistema de extracción de todos los humos, **Flexhood** crea aire limpio en su entorno de trabajo.

Esta nueva campana extractora puede también conectarse a la gama de ventiladores, filtros y equipos de control que **Barin-Plymovent®** ofrece al sector para conseguir un ambiente de trabajo limpio en áreas donde los humos de soldadura o lijado son un peligro para los trabajadores, junto con otras soluciones de aspiración y filtrado de humos como los brazos articulados, mesas de aspiración de polvos y humos en procesos de amolado o soldadura, aspiración de humos de soldadura directamente en torcha o aspiración del polvo de amolado directamente en la herramienta.

Para más información dirigirse a:

## **barin**

P. I. Río Janeiro | C/Cañamarejo, 1 | 28110 Algete (Madrid)

Tel.: 91 628 14 28 | Fax: 91 629 19 96

E-mail: [info@barin.es](mailto:info@barin.es) | [www.barin.es](http://www.barin.es)

Desde 1973

## **barin**

## **PLYMOVENT®**

