

gala gar
SOLDADURA

Protección laboral

MÁSCARAS | ASPIRACIÓN DE HUMOS | CORTINAS

Pantallas electrónicas

Gafas automáticas

Protección ocular y respiratoria

Aspiración de humos SIN filtración

Aspiración de humos CON filtración

Bancos con aspiración de humos

Cortinas, mantas y estructuras
para protección de la zona de trabajo



Pantallas electrónicas

Pantalla electrónica Gasweld DARK

Ref.: FT-5998F / 5998FC



Descripción:

Pantalla preparada para aportar al soldador excelente calidad de visión y un alto grado de protección de los rayos UV e IR generados por el arco en procesos de soldadura y corte por plasma, no siendo apta para el uso en equipos Laser.

Está disponible en 2 modelos con casco material ABS reforzado en color Negro y color Fuego Calavera

Dispone de los certificados EN 175 EN 379 CE, tipo óptica 1/1/1/2, con 2 años de garantía contra defectos de fabricación. (ver condiciones de garantía para este artículo en el manual de instrucciones)

Ventajas:

La pantalla modelo GasWeld-Dark aporta frente a otras del mercado las siguiente características:

- Visión True Color
- Área de visión de 92x43 mm.
- 2 sensores digitales
- Batería Litio de 3 V recambiable (CR 2032) + Lector Solar
- Tiempo de respuesta ultra rápido 1/25000s
- Arnés graduable en todas direcciones (ver manual de instrucciones)



Válida para procesos de soldadura con Electrodo MMA MIG, TIG y Corte por PLASMA
Dispone de modo para esmerilar "GRINDING", con tono DIN-3 y posición variable para soldadura desde DIN-9 hasta DIN-13

| Características técnicas | |
|--------------------------|----------------------|
| Tamaño cartucho | 110x90 mm. |
| Procesador | CX10 |
| Amperaje mínimo | 4 A |
| Tipo de corriente | AC & DC |
| Protección IR / UV | Hasta DIN 16 – 98% |
| Material casco | ABS reforzado |
| Parrilla de regulación | Externa |
| Retardo | utomático |
| Sensibilidad | Automático |
| ON / OFF | Automático |
| Clase Óptica | 1/1/1/2 |
| Certificaciones | EN 175 – EN 379 / CE |



Más información:



Pantallas electrónicas



Pantalla electrónica GALAXY

Ref.: 51259B



La Original de La Casa de Papel

Descripción:

Pantalla electrónica Galaxy: La óptica más perfecta y un área de visualización más grande 100x65 mm.

Características:

Utiliza una tecnología óptica exclusiva, para conseguir que el filtro tenga un mejor color de visión satisfaciendo las necesidades del soldador con una alta definición. (Grado de Protección Claro 3,5).

El filtro permite el rango completo de grados de protección, y está indicado para cualquier tipo de soldadura con corriente de baja o alta intensidad (Grado de Protección 3,5/4-13, TIG 3 Amp.)

Ahorro de energía y protección del medioambiente, la vida útil de la batería es de 3 años o más siendo esta recambiable.

Diseño racional súper ligero, estructura inmejorable simple y cómodo de llevar.

El ajuste de la inclinación satisface las necesidades ergonómicas específicas del usuario.

El arnés de cabeza de tipo giratorio distribuye uniformemente el peso para su utilización durante todo el día.

Características técnicas

| | |
|---|--|
| Grado de protección claro | 3,5 |
| Control / Grado de Protección Variable | 3,5 / 4-13 |
| Velocidad de conmutación del filtro (seg.) Claro a Oscuro | 1 / 25.000 |
| Tipo de óptica | 1 / 1 / 1 / 1 |
| UV / IR coeficiente de transmisión | 0,00002% / 0,03% |
| Alimentación por Células solares y Baterías de litio recambiables | 1 x CR2450 |
| Lente susceptible de aumento | Sí |
| Grado de Protección Modo Amolado | 3,5 |
| Control de sensibilidad a la luz | Constante |
| Sensores de arco | 4 |
| Control de retardo de Oscuro a Claro (en seg.) | 0,2 - 0,8 |
| Totalmente ajustable | |
| TIG Potencia Amp TIG | DC 3Amp, AC 3Amp |
| Tamaño del cartucho de filtración (mm.) | 4,9 x 4,2 (125 x 106) |
| Tamaño ventana de visualización (mm.) | 3,94 x 2,56 (100 x 65) |
| Rango de temperaturas | Funcionamiento: -10 OC - +55 OC (14 OF - 131 OF) Almacenamiento: -20 OC - +70 OC (-4 OF - 158 OF) |
| Peso | 490 gr. |



Accesorios

| Referencia | Descripción |
|------------|----------------------------------|
| 5125905 | Cubrefiltro exterior 124x106 mm. |
| 5125906 | Cubrefiltro interior 106x68 mm. |

Pantallas electrónicas



Pantalla SERVORE V2

Ref.: 30144000VN

Nueva!



**2 AÑOS DE GARANTÍA
EN CASSETTE OCULAR**

Descripción:

Máscara electrónica para todos los procesos de soldadura, especialmente **recomendada para uso en TIG**.

Fabricada en nylon resistente a altas temperaturas, ligera y cómoda, ofrece una excelente protección gracias a su clase óptica 1/1/1/1. Ofrece la **tecnología Natural Color** que otorga una visión de colores reales durante la soldadura.

Está equipada con ventanas laterales de tono fijo que permiten tener un amplio campo visual. Sus 2 sensores fotosensibles y su **sensor RF** son extremadamente eficaces en soldadura TIG por debajo de los 5A.

Su batería y sensor fotovoltaico ofrecen 3.000 horas de autonomía.

Su arnés ajustable permite encontrar el equilibrio ideal para minimizar el cansancio y poder llevarla durante largas jornadas.

Completo atalaje con ajustes de giro, inclinación y proximidad a los ojos



Una ergonomía superior



Adaptable para uso con casco



Deformable:



Características técnicas básicas

| | |
|--|---|
| Clase de óptica | 1/1/1/1 |
| Velocidad de actuación | 1/25.000 sec (0.04 ms) |
| Control de oscurecimiento | Fijo tono 3 = vision natural / Ruleta variable tono 9 a 13 |
| Control de sensibilidad | Ruleta variable desde Low - Higt |
| Control de retraso | Ruleta variable desde Slow(0.8s) hasta Fast (0.05 ms) |
| Interruptor de uso con 3 posiciones | TIG HF / Estándar / Esmerilado |
| Nº de fotosensores | 2 Estándar / 2 para TIG HF |
| Sensibilidad en modo TIG HF | < 5 Amp. |
| Visión perimetral | Laterales tono fijo 5 / posibilidad de tapar visión lateral |
| Tamaño del cassette | 111 x 42 mm. |
| Peso | 492 gr. |
| Fuente de alimentación | Baterías CR2032 / 2u = 3V lithium / solar recargables |
| Avisador de "Batería Baja" | si |
| Posibilidad de uso con casco de protección | si |
| Bolsa personal para guardar | si |
| Ajuste movimiento transversal para uso de gafas y máscaras de respiración autónoma | si |

Gafas automáticas



Gafas modelo Basic

Ref.: 301450001



2 AÑOS GARANTÍA

Descripción:

Las primeras gafas de soldar con oscurecimiento automático del mundo.

Súper ligeras, pequeñas y fáciles de transportar, pero con una máxima protección y flexibilidad.

Gafas de soldar con oscurecimiento automático y protector para las proyecciones.

Los conceptos multifunción y de usos múltiples que se presentan son ideales para trabajos en espacios reducidos, soldadura de tuberías, muelles, inspección e instrucción de soldaduras, etc.

Uso:

Grinding: DIN 3 | Gas / Plasma: DIN 5 / 7

MIG/TIG: DIN 5 a 13



La caja incluye:



Gafa electrónica

Careta facial anti-proyecciones

Adaptador gafas graduadas y 2 protectores frontales

Bolsa de transporte

Características técnicas

| | | |
|---|----------|---|
| Tono | Fijo | > DIN 3 |
| | Variable | > a elegir DIN 5 / 7 / 9 / 11 / 13 |
| Velocidad | | 1/15.000 th sec. |
| Sensibilidad | | Regulable de bajo a alto 5 posiciones |
| Sensores | | 2 frontales |
| Batería | | Remplazable, litio, 1.000 h. de uso (+/-) |
| Peso | | 220 gr. |
| Modo soldadura y modo esmerilado a elegir | | |



Adaptable para uso con Casco.

El adaptador patentado permite el total movimiento garantizando el perfecto equilibrio y confort.



Gafas automáticas

Gafas modelo PRO

Ref.: 301450002



2 AÑOS GARANTÍA

Descripción:

Excelente visión de colores brillantes con una amplia ventana.
Gran rendimiento de soldadura TIG + sensor RF.
Para uso de esmerilado, corte, soldadura, etc.

Características:

Visión más amplia y brillante que máscaras de soldadura convencional. La lente está equipada con sensor de RF
Perfecta para soldadura móvil en espacios reducidos donde los sensores a menudo se bloquean con los diferentes ángulos de visión requerida

Uso:

Grinding: DIN 3
Gas / Plasma: DIN 5 / 8
MIG/TIG: DIN 5 a 13
2 AÑOS DE GARANTÍA



La caja incluye:



Gafa electrónica

Careta facial anti-proyecciones

Adaptador de gafas graduadas y 2 protectores frontales

Gorra tipo monja

Bolsa de transporte

Adaptable para uso con Casco.

El adaptador patentado permite el total movimiento garantizando el perfecto equilibrio y confort.



Características técnicas

| | | |
|---|----------|---|
| Tono: | Fijo | > DIN 3 |
| | Variable | > a elegir DIN 5 a 13 |
| Velocidad | | 1/25.000 th sec. |
| Sensibilidad | | Regulable de bajo a alto 7 posiciones |
| Sensores | | 2 frontales |
| Batería | | Remplazable, litio, 1.000 h. de uso (+/-) |
| Peso | | 260 gr |
| Modo soldadura y modo esmerilado a elegir | | |

Protección ocular y respiratoria



Pantalla Galaxy PRO

Equipo de respiración autónoma

Perfecto para su uso en puestos de trabajo fijos permitiendo la total movilidad del soldador.



Diferentes modelos

| Referencia | Descripción | Modelo Galaxy PRO |
|------------|-------------|---------------------------------------|
| 30058S13 | Abatible | Soldar/Esmerilar - Casette 100x67 mm. |
| 30058S4 | Abatible | Soldar/Esmerilar - Casette 93x43 mm. |
| 3007705 | - | Para Plasma/Autógena - Tono DIN 5 |
| 3007700 | - | Para esmerilar / Tono transparente |

Características:

Abatible, permite trabajos de esmerilar tono transparente con protección respiratoria.
Visión lateral 160° de serie.
Regulación en altura / anchura / inclinación y ajuste longitudinal (uso con gafas)

Aplicaciones:

Perfecto para su uso en puestos de trabajo fijos permitiendo la total movilidad del soldador.
Generador / filtrador de aire / Alarma visual y sonora por flujo insuficiente o taponamiento.
Uso individual.

Batería y Filtro



Alarma visual y sonora por batería baja.
Batería litio reemplazable y recargable (8 hs. de duración).
2 flujos de aire: 180 y 220 l/m.
Nivel sonoro: 65 db.
Prefiltro y filtro TH2 PRSL.

Abatible



Cómoda y ligera



Visión periférica y color natural



Color = visión natural
Calidad óptica: 1 / 1 / 1 / 2
2 Tamaños: 93x43 mm. y 100x67 mm.
4 sensores independientes
Solar, con baterías de litio reemplazables.
Regulación DIN 9-13
Tono fijo DIN 5 (Plasma / Autógena)
Regulación: Sensibilidad y Retardo

Normativa Careta: EN 175-B Policarbonato: EN 166-B Casette: EN 379 1/1/1/2
Certificación: EN12941 TH2 PRSL / CE / ANSI CSA AS / NZS



Aspiración de humos sin filtración

Soluciones para aspiración sin filtración



Conjunto hasta 2,5 m.

Descripción:

Aspirador y tubo flexible con boquilla, capacidad de aspiración 2.400 m³/h. Cable de 6 m., interruptor magneto-térmico y pie para el aspirador.

OPCIÓN 1

Ref.: 7130500000: Motor aspirador

Ref.: 7900068010: Tubo 5 m. con boquilla de embudo

Ref.: 7900068020: Tubo 5 m. de escape

Aspirador con diferentes opciones de brazos



Aspirador portátil

Descripción:

Aspirador diseñado para ajustarse a los brazos de nuestro programa de brazos de aspiración. Al usar aspiradores individuales para cada brazo de aspiración, se garantiza una aspiración óptima.

El KIT Aspirador FAN-28 incluye:

Motor aspirador - Ref.: 7905220040

Soporte de pared - Ref.: 795301000

Interruptor magneto-térmico - Ref.: 328270160

Aspirador FAN-28

Características técnicas del motor

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Tensión | 3 ph 400V - 50/60 Hz |
| Capacidad de aspiración | 2.400 m ³ /h. |
| Velocidad | 2.800 RPM |
| Potencia | 0,75 Kw |
| Ø entrada / salida | 200 mm. / 160 mm. |
| Peso | 15 kg. |

No se incluye canalización del humo desde el aspirador hacia el exterior. Este aspirador no filtra.



Conjunto de 3 m.

Brazo de 3 m. Ref.: 7925160090

Descripción:

El brazo consta de dos componentes fijos y es idóneo tanto para sistemas fijos como móviles.

OPCIÓN 3

Brazo 3 m. + KIT Aspirador FAN-28

Conjunto de 4 m.

Brazo de 4 m. Ref.: 7925210090

OPCIÓN 4

Brazo 4 m. + KIT Aspirador FAN-28



Conjunto de 3+2 m.

Ref.: 7925160090 + 792012200

Descripción:

El extensor es un brazo especial para aumentar el alcance de un brazo estándar de aspiración para cubrir áreas de trabajo más grandes y/o múltiples.

OPCIÓN 5

Brazo 3 m. + Extensor 2 m. + KIT Aspirador FAN-28

Conjunto de 4+2 m.

Ref.: 7925210090 + 792012200

Descripción:

El brazo consta de dos componentes fijos y es idóneo tanto para sistemas fijos como móviles.

OPCIÓN 6

Brazo 4 m. + Extensor 2 m. + KIT Aspirador FAN-28

Aspiración de humos con filtración



Aspirador portátil monobrazo

Descripción:

Es una unidad de filtración móvil con un ventilador integrado y un brazo de aspiración (2/3 metros).

El paquete de filtros es desechable. Dispone de cuatro ruedas para transporte (dos de ellas son orientables con freno).

La Aspiración móvil es apta para espacios relativamente reducidos o cerca de fuentes de polución sin ubicación fija.



Brazo Flexible



Brazo Aluminio

Características técnicas

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Tensión | 1 Ph / 230 V / 50 Hz |
| Potencia | 1,1 kw |
| Capacidad de aspiración | 850 m ³ /h. |
| Nivel de ruido | 67 db |
| Velocidad de motor | 2.800 RPM |
| Dimensiones | 725 x 730 x 1100 mm. |
| Peso sin brazo | 85,5 Kg. |
| Peso del brazo 2 / 3 m. flexible | 11 / 13 Kg. |
| Peso del brazo 2 / 3 m. aluminio | 12 / 15,5 Kg. |

Ref.: 111449

Aspirador portátil + Brazo flexible (2 m. - Ø160 mm. - Filtro de 15 m²)

Ref.: 111470

Aspirador portátil + Brazo flexible (3 m. - Ø160 mm. - Filtro de 15 m²)

Consumibles

| Referencia | Descripción |
|------------|--|
| 111637 | Casette de pre-filtros (G4) ** 1 m ² |
| 111628 | Casette filtro HEPA (E12 / MERV 16) 15 m ² |
| 111636 | Casette filtro HEPA (E12 / MERV 16) 26 m ² |
| 112427 | Filtro de carbón activo de 15 kg para aspiración de vapores / disolventes / pinturas / gases. Compatible con los equipos de aspiración de humos de soldadura, solo cambiando el filtro de 15 m ² o 26 m ² por el de carbón activo. Capacidad neta de aspiración con filtro de carbón activo 1000 m ³ /h |



Ref.: 111452

Aspirador portátil + Brazo de aluminio (2 m. - Ø160 mm. - Filtro de 26 m²)

Ref.: 111473

Aspirador portátil + Brazo de aluminio (3 m. - Ø160 mm. - Filtro de 26 m²)



Aspiración de humos con filtración

Aspirador fijo Monobrazo

Descripción:

Unidad de filtración fija con un ventilador integrado y un brazo flexible o de aluminio de 2, 3 ó 4 metros de alcance.

El paquete de filtros es desechable.



Monobrazo Flexible - Filtro 15 m²

| Referencia | Modelo aspirador |
|------------|----------------------------------|
| 111455 | Brazo flexible de 2 m.- Ø160 mm. |
| 111476 | Brazo flexible de 3 m.- Ø160 mm. |
| 111488 | Brazo flexible de 4 m.- Ø160 mm. |

Monobrazo Aluminio - Filtro 26 m²

| | |
|--------|----------------------------------|
| 111459 | Brazo aluminio de 2 m.- Ø160 mm. |
| 111479 | Brazo aluminio de 3 m.- Ø160 mm. |
| 111491 | Brazo aluminio de 4 m.- Ø160 mm. |

Características técnicas

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Tensión | 1 Ph / 230 V / 50 Hz |
| Potencia | 1,1 kw |
| Capacidad de aspiración | 850 m ³ /h. |
| Nivel de ruido | 67 db |
| Velocidad de motor | 2.800 RPM |
| Dimensiones | 600 x 971 x 746 mm. |
| Peso sin brazo | 78 Kg. |

Aspirador fijo Doble brazo

Descripción:

El Aspirador fijo 2 brazos es una unidad de filtración fija con un ventilador integrado y dos brazos de aspiración de 2, 3 ó 4 metros de alcance.

El paquete de filtros es desechable.



Doblebrazo Flexible - Filtro 26 m²

| Referencia | Modelo aspirador |
|------------|----------------------------------|
| 111462 | Brazo flexible de 2 m.- Ø160 mm. |
| 111482 | Brazo flexible de 3 m.- Ø160 mm. |
| 111494 | Brazo flexible de 4 m.- Ø160 mm. |

Doblebrazo Aluminio - Filtro 26 m²

| | |
|--------|----------------------------------|
| 111465 | Brazo aluminio de 2 m.- Ø160 mm. |
| 111485 | Brazo aluminio de 3 m.- Ø160 mm. |
| 111497 | Brazo aluminio de 4 m.- Ø160 mm. |

Características técnicas

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Tensión | 3 Ph / 400 V / 50 Hz |
| Potencia | 2,2 kw |
| Capacidad de aspiración | 1.700 m ³ /h. |
| Nivel de ruido | 79 db |
| Velocidad de motor | 2.800 RPM |
| Dimensiones | 633 x 1011 x 746 mm. |
| Peso sin brazo | 125 Kg. |

Consumibles comunes

| Ref. | Descripción |
|--------|---|
| 111637 | Casette de pre-filtros (G4) 1m ² |
| 111628 | Casette filtro HEPA (HE12 / MERV 16) 15 m ² |
| 111636 | Casette filtro HEPA (HE12 / MERV 16) 26 m ² |
| 112427 | Filtro de carbón activo de 15 Kg. para aspiración de vapores, disolventes, pinturas, gases. Compatible con equipos de aspiración de humos de soldadura sólo cambiando el filtro de 15 o 26 m ² por el de carbón activo. Capacidad neta de aspiración con filtro de carbón activo 1.000 m ³ /h |
| 111197 | Casette adaptador salida de aire rectangular a circular Ø 250 mm. |
| 117554 | Silenciador salida recta Ø 250 mm. |

Aspiración de humos con filtración



Aspirador portátil modelo PHV

Refs.: 7603001400 + 780006020



Ref.: 7603001400



Ref.: 780006020

Descripción:

Aspirador portátil para humos de soldadura de alto vacío.
Equipado con dos motores y un dispositivo de arranque/paro automático.
Los humos de soldadura aspirados pasan primero por un pre-separador y luego pasan a través del filtro principal Dura-H con prefiltro de aluminio integrado.
El aire sale de la unidad por el filtro HEPA.
Opcionalmente se puede instalar un filtro de carbono activo.
Con las ruedas, el asa y un diseño compacto, la máquina es ideal para talleres relativamente pequeños, en espacios cerrados o cerca de fuentes de contaminación sin un lugar fijo.
El equipo se puede encender/apagar de forma manual o automática.
La versión PHV-I con certificado IFA-W3 está provista además de un indicador de contaminación del filtro y una alarma.

Características técnicas

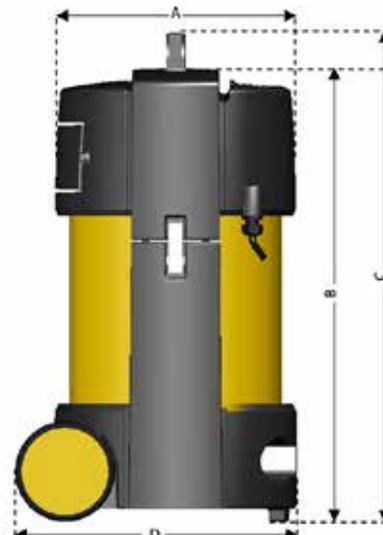
| | |
|----------------------|------------------------|
| Tensión | 1 Ph 230V - 50/60 Hz |
| Modo baja aspiración | 140 m ³ /h. |
| Modo alta aspiración | 220 m ³ /h. |
| Nivel de ruido | 63 db |
| Peso | 18,6 Kg |

Incluye:

Filtro celulósico desechable de 12 m² - Filtro HEPA
Prefiltro de aluminio
Interruptor automático de arranque/paro
Manguera de aspiración 2,5 m.
Boquilla embudo con sistema de sujeción magnética y conexión de manguera.

Consumibles

| Referencia | Descripción |
|------------|---|
| 102275 | Prefiltro PHV .Categoría G2 |
| 9850060230 | Filtro cartucho desechable para PHV / con prefiltro de aluminio integrado en parte inferior |
| 9850060140 | Filtro HEPA para PHV / Categoría E12 |
| 791530300 | Soporte para montaje en pared del equipo PHV |
| 9880020110 | Manguera de aspiración ø 45 mm. 5 m |
| 809010040 | Pieza de conexión para 2 mangueras ø 45 mm |
| 7900060030 | KIT Tobera |
| 7900060010 | Boquilla grieta 40 cm con sistema E, sujeción magnética y conexión de manguera. |



Dimensiones:

A Ø 360 mm.
B 675 mm.
C 730 mm.
D 420 mm.



Aspiración de humos con filtración

Aspirador portátil modelo MFD

7025100000 + 7925160090

Unidad MFD de aspiración y filtración + brazo flexible 3 m.- Ø 203 mm.
con válvula reguladora y sistema de equilibrio "easy lift".

7025100000 + 7925210090

Unidad MFD de aspiración y filtración + brazo flexible 4 m.- Ø 203 mm.
con válvula reguladora y sistema de equilibrio "easy lift".



Descripción:

El MFD es una unidad de filtro móvil con ventilador integrado que proporciona aspiración y filtración y se utiliza junto con un brazo flexible o una manguera de aspiración.

El equipo dispone de un parachispas de aluminio y un cartucho cuadrado de filtro de celulosa desechable.

Este cartucho está revestido para alargar la vida útil y eficiencia inicial del filtro. Un indicador de polución indica cuándo es necesario cambiar el filtro. Gracias a las cuatro ruedas para transporte (dos de ellas son orientables), el MFD es extremadamente apto en espacios relativamente reducidos o cerca de fuentes de polución sin ubicación fija.

Características técnicas

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Tensión | 3 Ph / 400V 50/60 Hz |
| Potencia | 0,75 kw |
| Capacidad de aspiración | 1.250 m ³ /h. |
| Filtro | Cartucho 50 m ² |
| Nivel de ruido | 69 db |
| Velocidad de motor | 2.800 RPM |
| Dimensiones | 810 x 1210 x 900 mm. |
| Peso sin brazo | 82 Kg. |

Incluye:

Unidad MFD de aspiración y filtración
Brazo articulado de 3 / 4 m.- Ø 203 mm.
Valvula reguladora



Equipado con el sistema de equilibrio "Easy Lift" para el fácil movimiento del brazo.

Consumibles

| Referencia | Descripción |
|------------|--|
| 9820310110 | Prefiltro / apaga chispas de aluminio |
| 9850060050 | Filtro cartucho 50 m ² |
| 7900010190 | Lámpara de trabajo + interruptor automático de arranque / paro |

Bancos con aspiración de humos



Soluciones para bancos de trabajo con aspiración

Los bancos de trabajo de aspiración descendente y trasero son una combinación de mesas de soldadura y de sistema de extracción y filtración.

La compacta mesa de aspiración descendente se puede colocar en cualquier lugar, como dentro de una cabina de soldadura o conectada a conductos.

Los bancos son idóneos para numerosas aplicaciones, como soldadura, amolado y corte por plasma.



OPCIÓN 1

Banco de trabajo ECO

Descripción:

El ECO es un banco de trabajo de aspiración descendente con un parachispas integrado, pero no contiene cartuchos de filtro.

Este banco es idóneo para conductos y tiene que estar conectado a un ventilador con sistema de filtración externo.



Descripción:

Este sistema de limpieza garantiza una eficiencia de filtración constante y elevada. Estas unidades están recomendadas para un uso intensivo. También ofrecen la posibilidad de tener un dispositivo de arranque/paro automático, lo que hace que las unidades sean aún más fáciles de operar.

Aplicaciones:

Recomendados para actividades de soldadura y amolado ligeras a moderadas.

OPCIÓN 2

Banco de trabajo BASIC

El banco BASIC es un banco de trabajo con **Sistema de filtración desechable.**

OPCIÓN 3

Banco de trabajo ULTRA

El modelo ULTRA está equipado con **Sistema de filtración autolimpiable.**

Filtros / Prefiltros

Descripción:

Los cartuchos cubren una gran superficie de filtración, por lo que el filtro tiene una larga vida útil, lo que supone menos mantenimiento y una reducción de los costes generales de explotación.

| Filtros para mesas de aspiración | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Referencia | Descripción |
| 40000040 | Prefiltros de chispas |
| 40100060 | Filtro principal de chispas |
| 40000020 | Durafilter FCC 52 |
| 40000030 | Filtro HEPA |



Mantas de protección

Mantas modelo Basic

Las mantas de soldadura se usan para proteger la zona de trabajo contra proyecciones de soldadura, pudiéndose encontrar en piezas con medidas estándar o en rollos de 25 / 50 metros.



Descripción:

Confeccionadas en tejido de fibra de vidrio con recubrimiento de poliuretano retardante a las llamas y con pigmentos aluminicos que incrementan las propiedades antideslizantes.



| Características técnicas | |
|--------------------------|--------|
| Temperatura pico | 600°C |
| Temperatura continuo | 550°C |
| Peso gr /m2 | 690 |
| Color | gris |
| Caras de protección | 1 cara |



Aplicaciones:

Aplicación de uso horizontal o vertical, para soldadura ligera y esmerilado.

| Modelo basic medidas estándar | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Referencia | Medidas |
| 1065061 | Manta 550°C 100x100 cm. |
| 1065062 | Manta 550°C 200x100 cm. |
| 1065065 | Manta 550°C 200x200 cm. |

| Modelo basic en rollos | |
|------------------------|----------------------------------|
| Referencia | Medidas |
| 105650061025 | Manta 550°C Rollo 25 m. x 1 m. |
| 165650061550 | Manta 550°C Rollo 50 m. x 1,5 m. |

Para otras temperaturas y otras medidas estándar, **CONSULTAR**

Mantas modelo PRO



Descripción:

Mantas confeccionadas en tejido de fibra de silicato y tratadas con una base mineral para aumentar su resistencia al calor.



| Características técnicas | |
|------------------------------|--------------|
| Temperatura pico | 1300°C |
| Temperatura continuo | 1100°C |
| Peso gr /m2 | 1150 |
| Color | Marrón claro |
| Caras de protección ignífuga | 2 caras |



Aplicaciones:

Aplicación de uso horizontal, para soldadura intensa.

| Modelo PRO medidas estándar | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Referencia | Medidas |
| 1065091 | Manta 1100°C 90x100 cm. |
| 10650910 | Manta 1100°C 90x200 cm. |
| 10565093 | Manta 1100°C 90x300 cm. |

| Modelo PRO en rollo | |
|---------------------|--------------------------------|
| Referencia | Medidas |
| 105650090950 | Manta 1100°C rollo 50 x 0,9 m. |

Para otras medidas, 180x200 cm. / 180x 300 cm. / 270 x 300 cm., **CONSÚLTENOS.**

Cortinas de protección



Cortinas

Las cortinas de soldadura están diseñadas para su uso en lugares de trabajo donde los espectadores deben estar protegidos contra la radiación peligrosa emitida durante los trabajos de soldadura.



Descripción:

Nuestras cortinas proporcionan protección contra peligrosos rayos de luz azul y ultravioleta (UV). En caso de exposición prolongada, estos rayos pueden causar conjuntivitis actínica e incluso cataratas.

Las cortinas también protegen al soldador contra el reflejo de la luz de soldar.

Gala Gar dispone de cortinas en tres colores conformes con la norma europea **EN-1598**

A excepción de las cortinas verdes, todas las demás son transparentes, lo que permite una buena visión general del área de trabajo; esto crea seguridad y evita que los soldadores se sientan aislados.

Características:

De PVC de aproximadamente 0,40 mm. de espesor.

Costura completamente sellada, 5 cm. de anchura.

Ojales de suspensión sintéticos en costura superior

Cierres a presión en ambos lados separados 40 cm. uno encima del otro para unir las cortinas.

Incluye 7 anillos de suspensión de acero para los 7 ojales para tubo Ø 33,7 mm. (no se incluye tubo).

Modelos de cortinas

| Referencia | Color | Dimensiones an x al (mm.) |
|------------|----------------|---------------------------|
| 1061516 | Roja (Tono 4) | 1.400 x 1.600 |
| 1061518 | Roja (Tono 4) | 1.400 x 1.800 |
| 1061520 | Roja (Tono 4) | 1.400 x 2.000 |
| 1061916 | Verde (Tono 9) | 1.400 x 1.600 |
| 1061918 | Verde (Tono 9) | 1.400 x 1.800 |
| 1061920 | Verde (Tono 9) | 1.400 x 2.000 |
| 1061016 | Transparente | 1.400 x 1.600 |
| 1061018 | Transparente | 1.400 x 1.800 |
| 1061020 | Transparente | 1.400 x 2.000 |

Estructuras + cortinas



Opciones de estructuras

| Referencia | Color | Dimensiones an x al (mm.) |
|------------|-------|--|
| 100363919 | Verde | Estructura 1.400 x 1.900 |
| 100363915 | Roja | Estructura 1.400 x 1.900 |
| 100363929 | Verde | Estructura 2.000 x 1.900 |
| 100363925 | Roja | Estructura 2.000 x 1.900 |
| 10363215 | | Estructura con ruedas robustas (CONSÚLTENOS) |

Consúltenos otras medidas de estructuras personalizadas

Instalaciones de cortinas

Diseño y cotización de estructuras fijas según necesidad para zonas de cabinas y/o robots.

Nos encargamos de la colocación y montaje.



Solicítenos estudio de proyecto y presupuesto a medida.



