



protección en soldadura

**PANTALLA SOLDADURA 410**

Pantalla de soldadura de mano fabricada en POLIAMIDA MÁS FIBRA DE VIDRIO. Incorporan filtro pasivo de tono 12. Tonos disponibles: 8-14. Medidas del ocular: 105 x 50 y 110 x 55 (mm) . EN175.

**PANTALLA SOLDADURA 419**

Pantalla de soldadura de mano. Incorporan filtro pasivo de tono 12. Tonos disponibles: 8-14. Medidas del ocular: 105 x 50 y 110 x 55 (mm). EN175.

**PANTALLA SOLDADURA 411**

Pantalla de soldadura de mano. Incorpora filtro pasivo de tono 12. Tonos disponibles: 8-14. Medidas del ocular: 105 x 50 y 110 x 55 (mm). EN175.

**A11 | PANTALLA EN POLIPROPILENO**

Pantalla de mano fabricada en polipropileno. Ligera y cómoda. Gran resistencia a la ignición y a la corrosión. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm. EN175. 375g.

**PANTALLA EN FIBRA VULCANIZADA A8**

Pantalla mano en fibra vulcanizada. Ligera y cómoda. Gran resistencia a la ignición y a la corrosión. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm. Peso: 318 g EN175.

**PANTALLA OCULAR DESLIZANTE A10X**

Pantalla de mano fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Su principal característica es el ocular deslizante de 110 x 55mm. Provista de cristal inactivo tono DIN 11 salvo indicación. Peso 590 gr. EN175.

**PANTALLA MANO 418 U**

Pantalla de soldadura de mano fabricada en FIBRA DE VIDRIO VULCANIZADA. Incorporan filtro pasivo de tono 12. Tonos disponibles: 8-14. Medidas del ocular: 105 x 50 y 110 x 55 (mm).

**A11V | PANTALLA POLIAMIDA Y FIBRA DE VIDRIO**

Pantalla de mano fabricada en poliamida con fibra de vidrio. Ligera y cómoda. Gran resistencia a la ignición y a la corrosión. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm. EN175.



**PANTALLA DE CABEZA ABIERTA A5**

Pantalla de cabeza para soldador fabricada en fibra vulcanizada. Mirilla fija. En el marco portaocular se encaja el cristal inactivo del tono deseado. Indicada para procesos de soldadura al arco, corte plasmático, soldadura autógena, debiendo escoger en cada caso el ocular filtrante adecuado. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm.

**A5 MIRILLA ABATIBLE A5A**

Pantalla de cabeza para soldador fabricada en fibra vulcanizada. Mirilla abatible. En el marco portaocular se encaja el cristal inactivo del tono deseado. Indicada para procesos de soldadura al arco, corte plasmático, soldadura autógena, debiendo escoger en cada caso el ocular filtrante adecuado. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Abatible de 110 x 55 mm.

**PANTALLA DE CABEZA CERRADA A6**

Pantalla de cabeza para soldador fabricada en fibra vulcanizada. Mirilla fija. Protege zona de barbilla. En el marco portaocular se encaja el cristal inactivo del tono deseado. Indicada para procesos de soldadura al arco, corte plasmático, soldadura autógena, debiendo escoger en cada caso el ocular filtrante adecuado. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm.

**PANTALLA MANO INYECTADA A6A**

Pantalla de cabeza para soldador fabricada en fibra vulcanizada. Mirilla abatible. Protege zona de barbilla. Indicada para procesos de soldadura al arco, corte plasmático, soldadura autógena, debiendo escoger en cada caso el ocular filtrante adecuado. Provista de cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Ocular: Abatible de 110 x 55 mm. Peso: 404 g.

**PANTALLA EN KIT 2720 / 2721**

Pantalla de polipropileno reforzado con mirilla fija (2721) o abatible (2720). Su curvatura sobre la cabeza aumenta la protección. Se sirven en forma de kit, el usuario debe ajustar el atalaje. Ocular: 108 x 51 mm. Incluye cristal inactivo DIN 11, salvo indicación. Accesorios: Cristal inactivo (ref. S4), Cubrefiltro externo (ref. C56), Policarbonato interno (ref. M48). Peso: 320 g (2721), 340 g (2720).

**R32 | PANTALLA PARA CASCO 110X90**

Pantalla de cabeza para soldador termoplástica para adaptar a casco de ranura universal. Mirilla abatible. En el marco portaocular se encaja el cristal inactivo del tono deseado. Indicada para procesos de soldadura al arco, corte plasmático, soldadura autógena, debiendo escoger en cada caso el ocular filtrante adecuado. No incluye lente ni casco. Ocular de 110 x 90 mm. EN175.

**R33 | PANTALLA PARA CASCO 110X55**

Pantalla de cabeza para soldador termoplástica para utilizar con casco de seguridad de ranura universal. Mirilla abatible. En el marco portaocular se encaja el cristal inactivo del tono deseado. Indicada para procesos de soldadura al arco, corte plasmático, soldadura autógena, debiendo escoger en cada caso el ocular filtrante adecuado. No incluye lente ni casco. Ocular de 110 x 55 mm. EN175.

**PANTALLA SOLDAR CABEZA 405 CPA**

Pantallas de soldador de cabeza. Incorporan filtro pasivo de tono 12. Tonos disponibles: 8-14. Marco ocular abatible. Medidas del ocular: 105 x 50, 105 x 50, 108 x 51, 110 x 55, 110 x 50 y 110 x 60 (mm). EN 175.

**PANTALLA SOLDAR CABEZA 405 C**

Pantallas de soldador de cabeza. Incorporan filtro pasivo de tono 12. Tonos disponibles: 8-14. MATERIAL: POLYAMIDA ZYTEL. Medida del ocular: 110x90. EN175.



**PANTALLA A100**

Pantalla realizada en poliamida con amplia área de visión 110 x 90 para favorecer la concentración y percepción del entorno. Diseño moderno. Se puede utilizar tanto con filtros activos como con filtros pasivos (S3). Incluye el cubrefiltro externo de policarbonato y un cristal inactivo del tono 11 si no se solicita con filtro activo. Tamaño filtro y cubrefiltros: 110 x 90 mm. Recambio atalaje (ref. M8). ATENCIÓN: No incluye filtro electrónico. EN 175. Peso: 390 gr.

**PANTALLA A300**

Nuevo diseño pantalla FARU para filtros electrónicos. Nuevo modelo con un atalaje extremadamente confortable y ligero, una suave almohadilla protege la zona de la innovadora ruleta. Pantalla realizada en poliamida con amplia área de visión 110 x 90 para favorecer la concentración y percepción del entorno. Incluye el cubrefiltro externo de policarbonato. Tamaño filtro y cubrefiltros: 145 x 120 mm. ATENCIÓN: No incluye filtro electrónico. EN 175. Peso: 365 g

**PANTALLA A301**

Nuevo diseño pantalla FARU para filtros electrónicos. Nuevo modelo con un atalaje extremadamente confortable y ligero, una suave almohadilla protege la zona de la innovadora ruleta. Pantalla realizada en poliamida con amplia área de visión 110 x 90 para favorecer la concentración y percepción del entorno. Incluye el cubrefiltro externo de policarbonato. Tamaño filtro y cubrefiltros: 145 x 120 mm. ATENCIÓN: No incluye filtro electrónico. EN 175. Peso: 365 g

**PANTALLA JACKSON WH40 EXT. AZUL KCJ8019**

Solución de bajo peso de las tareas más exigentes. Robusta. Equipado con una tecnología basada en TN 4/9-13 ADF con el control de tono externo y un sistema de sujeción más segura. Arnés de fácil mecanismo de ajuste. Amplia gama de piezas de repuesto disponibles para vida útil más larga (ver página web). El control externo permite el ajuste de sombra durante las tareas de soldadura. EN 175. EN 379.

**PANTALLA JACKSON WH40 AZUL KCJ8010**

Solución de bajo peso de las tareas más exigentes. Careta robusta. Equipada con una tecnología basada en TN 4/9-13 ADF con el control de tono en el interior y un sistema de sujeción más seguro. Arnés con fácil mecanismo de ajuste. Amplia gama de piezas de repuesto disponibles para vida útil más larga. EN 175. EN 379.

**PANTALLA JACKSON WH60 EXT. AZUL KCJ8552**

La pantalla WH60 ha sido diseñada para permitir al soldador experto cambiar entre las actividades de soldadura y esmerilado utilizando la misma pantalla y aumentando la productividad. Todos los componentes son de categoría B según la norma EN 175 con una resistencia al impacto de 120m / seg. Ajuste de ruleta ergonómico, se puede ajustar con guantes de soldador puestos. Filtro automático integrado STN tecnología para ofrecer denominación óptica superior (1:1:1:2). La más amplia gama de tonos disponibles 4/6-13. EN 379. EN 166.

**PANTALLA 405 ELECTRONIC**

La pantalla de soldador tipo de cabeza Climax modelo 405 ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura, así como contra las partículas incandescentes que se puedan desprender durante éstos.. Tono: claro 3 y activado fijo 11.

El filtro de la pantalla posee detectores de luz que permiten el oscurecimiento automático cuando se aplica la soldadura y el paso a tono claro en el momento en que se detienen las operaciones de la soldadura. Todo ello sin necesidad de interruptores ni pilas. Las dimensiones del sistema de sujeción pueden regularse para conseguir un perfecto ajuste a las diferentes fisonomías de los usuarios. EN 175, EN 169.

**PANTALLA 405 ELECTRONIC**

La pantalla de soldador Climax modelo 405 VARIOMATIC ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura, así como contra las partículas incandescentes que se puedan desprender durante éstos. Tono: claro 4 y activado variable 9 al 13.

El filtro de la pantalla posee detectores de luz que permiten el oscurecimiento automático cuando se aplica la soldadura y el paso a tono claro en el momento en que se detienen las operaciones de la soldadura. Todo ello sin necesidad de interruptores ni pilas. Las dimensiones del sistema de sujeción pueden regularse para conseguir un perfecto ajuste a las diferentes fisonomías de los usuarios. EN 175, EN 179.

**PANTALLA 405 ELECTRONIC**

La pantalla de soldadura 415-E ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura, así como contra las partículas incandescentes que se puedan desprender durante éstos. El conjunto se compone de casco y la pantalla de soldadura con anclaje para casco. Su sistema de sujeción es totalmente regulable para conseguir un perfecto ajuste a las diferentes fisonomías de los usuarios. EN 175, EN 397, EN 379.





751111 | SPEEDGLAS 100 COMPLETA TONO 11. 751120 VARIABLE 8-12

3M presenta la Speedglas 100, una gama de pantallas de soldadura automáticas, apropiadas para aquellos soldadores que utilizan una pantalla convencional y quieren dar el salto a una pantalla de soldadura automática. Las pantallas Speedglas 100 son muy fáciles de usar y de mantener, y resultan la herramienta ideal para trabajos de mantenimiento, en la construcción o trabajos puntuales. Pueden utilizarse para la mayoría de los procesos de soldadura como MMA, MIG/MAG y TIG, y poseen una excelente calidad óptica y una gran fiabilidad en el cambio de tono. Las posibilidades de ajuste son múltiples para adaptar la pantalla, el arnés y el filtro de soldadura a las preferencias del usuario. Calidad óptica de todos los modelos: 1/2/2/3. Duración de la batería: 1500 horas. tono claro 3 y un tono oscuro 11, campo de visión 44x93 mm. EN 379 EN 175. 465 g. (filtro incluido). La referencia 751120 tiene un tono claro 3 y tonos oscuros 8-12 (tiene además ajuste de sensibilidad), campo de visión 44x93 mm



SPEEDGLAS 100 ADF VARIABLE GRAPHICS

Las pantallas Speedglas 100 son muy fáciles de usar y de mantener, resultan la herramienta ideal para trabajos de mantenimiento, en la construcción o trabajos puntuales. Pueden utilizarse para la mayoría de los procesos de soldadura como MMA, MIG/MAG y TIG, poseen una excelente calidad óptica y una gran fiabilidad en el cambio de tono. Modelo con tono claro 3 y tono oscuro variable de 8 a 12. Calidad óptica de todos los modelos: 1/2/2/3. EN 379 EN 175. 465 g. (filtro incluido).

751420



751220



751320



751620



751520



751820



751920



752020



752120



401840 | SPEEDGLAS 9002 D TONO 9 Y 11 VENTANILLAS

Pantalla Soldar Speedglas 9002d 3-9/11 Con Ocular Y Con Vent.L. Ofrece más comodidad al soldador, ya que permite variar tonos y sensibilidad para adaptarse a los distintos métodos de soldadura. Algunos modelos tienen una función que permite al usuario seleccionar el tiempo de cambio del estado oscuro al claro. Filtro 3M™ Speedglas™ 9002D (ref. 401840). Este filtro es nuestra última incorporación a la gama 9002. Área de visión (42 x 93 mm) y calidad óptica 1/2/2/3. Para MMA y MIG/MAG pero también es apto para TIG a más de 20A. Tono claro3 y dos tonos oscuros (9 y 11). Dos niveles de sensibilidad fáciles de seleccionar por el soldador. Válido para pantallas de soldadura Speedglas 9000, Speedglas FlexView y Speedglas ProTop. Duración de la batería 1500 horas (no dispone de panel solar).



401870 | SPEEDGLAS 9002 V TONO 9 AL 13 VENTANILLAS

Pantalla Soldadura 9002V, 3/9-13 Plateada Con Ventanillas Laterales. Ofrece más comodidad al soldador, ya que permite variar tonos y sensibilidad para adaptarse a los distintos métodos de soldadura. Algunos modelos tienen una función que permite al usuario seleccionar el tiempo de cambio del estado oscuro al claro. Filtro 3M™ Speedglas™ 9002V (ref. 401870). Área de visión (42 x 93 mm) y calidad óptica 1/1/1/2. Tono claro 3 y cinco tonos oscuros (9 - 13). Dispone de cuatro niveles de sensibilidad a seleccionar por el usuario para todos los tipos de soldadura por arco. Cambio inteligente de tonalidad durante trabajos de soldadura TIG continua de bajo amperaje (1 A). Tres configuraciones de Retardo a seleccionar por el usuario para ajustar el tiempo que tarda el filtro en pasar de oscuro a claro. Válido para pantallas de soldadura Speedglas 9000, Speedglas FlexView y Speedglas ProTop. Duración de la batería 1500 horas (no dispone de panel solar).





401880 | SPEEDGLAS 9002 X TONO 9 AL 13 VENTANILLAS

Pantalla Soldadura 9002x, 3/9-13 Plateada Con Ventanillas Lat. Ofrece más comodidad al soldador, ya que permite variar tonos y sensibilidad para adaptarse a los distintos métodos de soldadura. Algunos modelos tienen una función que permite al usuario seleccionar el tiempo de cambio del estado oscuro al claro. **Filtro 3M™ Speedglas™ 9002X (ref. 481880).** El mejor filtro de la gama, apto para operaciones MMA, MIG/MAG y TIG. Gran área de visión (55 x 107 mm) y calidad óptica 1/1/2/2. Tono claro 3 y cinco tonos oscuros (9 - 13). Dispone de cuatro niveles de sensibilidad a seleccionar por el usuario para todos los tipos de soldadura por arco. Cambio inteligente de tonalidad durante trabajos de soldadura TIG continua de bajo amperaje (1 A). Tres configuraciones de Retardo a seleccionar por el usuario para ajustar el tiempo que tarda el filtro en pasar de oscuro a claro. Panel solar para alargar la vida de las baterías (aprox. 3.000 horas). Válido para pantallas de soldadura Speedglas 9000, Speedglas FlexView y Speedglas ProTop.



441870 | FLEXVIEW CON CARETA 9002V VENTANILLAS.

Pantalla Con Flexview 9002v (tono variable 9-13) Con Ventanas Laterales Posee una placa de PC incolora de (120 x 90) mm, ideal para la preparación de soldaduras de precisión en condiciones de iluminación deficiente. Los usuarios sólo tienen que elevar el conjunto del filtro Speedglas con muelle para realizar los trabajos de preparación de soldadura. El muelle mantiene el filtro de forma segura en la parte superior del casco, lo que proporciona al soldador una visión amplia y clara tras la placa de protección Flex View.



501805 | SPEEDGLAS 9100V 5,8/9-13 CON VENTANILLAS

Pantalla 9100V Con ventanillas. Speedglas™ 9100 es una pantalla de soldadura con filtro electrónico autooscurecible de serie. El diseño radicalmente nuevo no sólo introduce cambios en la forma en la que el usuario lleva la pantalla sino también en la forma en la que el soldador experimenta el ajuste de la pantalla, la estabilidad y el balance. La calidad óptica de todos los modelos es 1/1/1/2. En definitiva, es el resultado de las expectativas que todos los soldadores comunican a nivel mundial. La pantalla 9100V (ref. 501805) tiene un campo de visión de 45x93 mm, tono claro 3 y tonos oscuros 5/8/9-13. Buena área de visión (45 x 93 mm) y calidad óptica 1/1/1/2. Tono claro 3 y siete tonos oscuros (5,8,9-13). Se pueden bloquear los tonos. Distintos niveles de sensibilidad a seleccionar por el usuario para todos los tipos de soldadura por arco. Cambio inteligente de tonalidad durante trabajos de soldadura TIG continua de bajo amperaje (1 A). Protección superior frente al calor y a las salpicaduras de la soldadura. Ventanas laterales que aumentan considerablemente el campo de visión del soldador. Arnés ergonómico muy avanzado. Tres configuraciones de Retardo a seleccionar por el usuario para ajustar el tiempo que tarda el filtro en pasar de oscuro a claro (40-1300 ms). Sistema de ventilación patentado que saca el aire exhalado fuera de la careta y evita el empañamiento. Panel solar para alargar la vida de las baterías (aprox. 2.800 horas). **La pantalla 9100X (ref. 501815)** tiene un campo de visión de 54x107 mm, tono claro 3 y tonos oscuros 5/8/9-13. **La pantalla 9100 XX (ref. 501825)** tiene un campo de visión de 73x107 mm, tono claro 3 y tonos oscuros 5/8/9-13.



541805 | SPEEDGLAS 9100 FX CON VENTANILLAS Y FILTRO 9100V

Pantalla de soldadura 9100 FX Con ventanillas y filtro 9100V. Es la combinación perfecta entre un visor con filtro de oscurecimiento automático abatible y un visor de protección. No sólo tiene un área de visión más grande sino que la geometría de la pantalla ha sido totalmente rediseñada para tener un campo de visión más amplio en todas las direcciones. Las ventanas laterales son unos filtros exclusivos en tono 5 que extienden el campo de visión. Posee canales de ventilación y un sistema de arnés de gran confort SP 9100 que se adapta a la cabeza. El material estándar utilizado para todas las pantallas de esta serie es resistente frente a salpicaduras de metales fundidos, chispas y llamas. Con sus accesorios, existe la posibilidad de aumentar la cobertura de protección para la cabeza y para las zonas de las orejas y cuello.



541805 | Speedglas 9100 FX con ventanillas y filtro 9100V

541815 | Speedglas 9100 FX con ventanillas y filtro 9100X

541825 | Speedglas 9100 FX con ventanillas y filtro 9100XX

**701120 | SPEEDGLAS SL**

Speedglas SL Pantalla Con Ocular Adf Variable 8-12. Tono claro 3. Encendido y apagado automático. Regulación del cambio de tono de oscuro a claro ajustable por el usuario (60-250 ms). Cambio de claro a oscuro en 0,1 ms (+23° C). Área de visión (42 x 93)mm. Calidad óptica 1/1/1/2. Adecuado para la mayoría de las técnicas de soldadura - MMA, MIG/MAG, TIG y plasma. La pantalla está fabricada con un material ligero y resistente dando una excelente cobertura y protección. Además es un material no absorbente que mantiene sus características incluso en ambientes muy húmedos. Ajustes para acercar y alejar la pantalla para una mejor adaptación y seguridad. El arnés dispone de orificios que facilitan la transpiración y se ajustan mejor al usuario, se siente más ligero. Se acomoda a tallas más pequeñas: entre 50 y 64 cm. EN 379 y EN 175, nivel F. PESO: 350GR.

**400070 & | OCULARES PARA SPEEDGLAS 9002**

Filtro ocular para pantallas Speedglas serie 9002 V. Clase óptica 1/1/1/2. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,1 ms. Cambio oscuro-claro entre 50 y 60 s variable. Protección UV/IR permanente tono 13. Campo de visión 42 x 93 mm. Tono claro 3, tonos oscuros del 9 al 13. Lleva pila de tipo Li 3V. Con célula solar. Duración de la pila 1500 horas. Intervalo de temperatura: Uso (-5°C/+55°C); Almacenaje (-30°C/+70°C). EN 379.

**OCULAR SPEEDGLAS 9002 V TONOS 9 AL 13 [400070]**

Filtro Ocular Soldadura 3/9-13; Para Pantalla 9002V. Clase óptica 1/2/2/3. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,4 ms. Cambio oscuro-claro ajustable por el usuario entre 100 y 200 ms variable. Protección UV/IR permanente tono 13. Campo de visión 42 x 93 mm. Tono claro 3, tonos oscuros del 9 al 11 (dual). Lleva pila de tipo Li 3V. No lleva célula solar. Duración de la pila 1500 horas. Intervalo de temperaturas: Uso (-5°C/+55°C); Almacenaje (-30°C/+70°C). EN379.

**OCULAR SPEEDGLAS 9002 D TONOS 9 Y 11 [400040]**

Filtro ocular para pantallas Speedglas serie 9002 D. Clase óptica 1/2/2/3. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,4 ms. Cambio oscuro-claro entre 100 y 200 s variable. Protección UV/IR permanente tono 13. Campo de visión 42 x 93 mm. Tono claro 3, tonos oscuros del 9 al 11. Lleva pila de tipo Li 3V. No lleva célula solar. Duración de la pila 1500 horas. Intervalo de temperatura: Uso (-5°C/+55°C); Almacenaje (-30°C/+70°C). EN379.

**OCULAR SPEEDGLAS 9002 X TONOS 9 AL 13 [400080]**

Filtro ocular para pantallas Speedglas serie 9002 X. Clase óptica 1/1/2/2. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,1 ms. Cambio oscuro-claro entre 60 y 500 ms variable. Protección UV/IR permanente tono 13. Campo de visión 55 x 107 mm. Tono claro 3, tonos oscuros del 9 al 13. Lleva pila de tipo Li 3V. Con célula solar. Duración de la pila 3000 horas. Intervalos de temperatura: Uso (-5°C/+55°C); Almacenaje (-30°C/+70°C). EN379.

**SPEEDGLAS SL OCULAR ADF VARIABLE 8-12 [700020]**

Speedglas SL Ocular Adf Variable 8-12 Tono claro 3. Encendido y apagado automático. Regulación del cambio de tono de oscuro a claro ajustable por el usuario (60-250 ms). Cambio de claro a oscuro en 0,1 ms (+23° C). Área de visión (42 x 93)mm. Calidad óptica 1/1/1/2. Adecuado para la mayoría de las técnicas de soldadura - MMA, MIG/MAG, TIG y plasma. EN379.

**OCULAR 9100V 5,8/9-13 [500005]**

Filtro Ocular Soldadura 3/9-13; Para Pantalla 9002V. Clase óptica 1/2/2/3. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,4 ms. Cambio oscuro-claro ajustable por el usuario entre 100 y 200 ms variable. Protección UV/IR permanente tono 13. Campo de visión 42 x 93 mm. Tono claro 3, tonos oscuros del 9 al 11 (dual). Lleva pila de tipo Li 3V. No lleva célula solar. Duración de la pila 1500 horas. Intervalo de temperaturas: Uso (-5°C/+55°C); Almacenaje (-30°C/+70°C). EN397.

**OCULAR 9100X 5,8/9-13 [500015]**

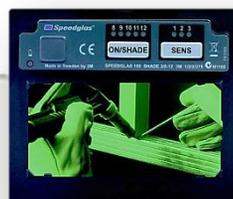
Filtro ocular para pantallas Speedglas serie 9100X. Clase óptica 1/1/1/2. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,1 ms. Cambio oscuro-claro entre 10 y 1300 ms seleccionable. Protección UV/IR permanente tono 13. Campo de visión 54 x 107 mm. Tono claro 3, tonos oscuros 5, 8 y del 9 al 13. Lleva pila de tipo Li 3V y célula solar. EN379.

**Ocular 9100XX 5,8/9-13 [500025]**

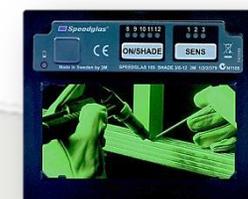
Filtro ocular para pantallas Speedglas serie 9100XX. Clase óptica 1/1/1/2. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,1 ms. Cambio oscuro-claro entre 10 y 1300 ms seleccionable. Protección UV/IR permanente tono 13. Campo de visión 73 x 107 mm. Tono claro 3, tonos oscuros 5, 8 y del 9 al 13. Lleva pila de tipo Li 3V. No lleva célula solar. EN379.

**OCULAR SPEEDGLAS 100 TONO 11 [750011]**

Oculares para pantallas Speedglas serie 100. Clase óptica 1/2/2/3. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,1 ms. Cambio oscuro-claro entre 100 y 250 s (variable en 100V). Protección UV/IR permanente tono 12. Campo de visión 44 x 93 mm. Tono claro 3, tonos oscuros del 8 al 12. Lleva pila de tipo Li 3V. No lleva célula solar. EN379.

**OCULAR SPEEDGLAS 100 TONO VARIABLE 8-12 [750020]**

Oculares para pantallas Speedglas serie 100. Clase óptica 1/2/2/3. Cambio claro-oscuro (a 23°C) en 0,1 ms. Cambio oscuro-claro entre 100 y 250 s (variable en 100V). Protección UV/IR permanente tono 12. Campo de visión 44 x 93 mm. Tono claro 3, tonos oscuros del 8 al 12. Lleva pila de tipo Li 3V. No lleva célula solar. EN379.





U302 | FILTRO VARIABLE 4/9-13

Filtro autooscurecible de tono oscuro regulable. El filtro tiene un tono 3 en estado claro y un tono oscuro variable del 9 al 13. Clase óptica 1/3/1. Alimentación solar. Regulador de sensibilidad y retardo de regreso al tono claro. Tamaño de filtro 110 x 90 mm. Tamaño de cubrefiltro externo 110 x 90 mm. Área de visión: 93 x 35 mm. EN397.



U303 | FILTRO AUTOMÁTICO WF20 TONO 11

Filtro electrónico de 110x90 mm con un campo de visión de 98x40 mm. Alimentación con célula solar. Dos sensores, ajuste de sensibilidad. Tono 3 en estado claro, y tono fijo 11 en estado oscuro. EN397.



U304 | FILTRO VARIABLE WF30 AJUSTE EXT. 4/9-13

Filtro electrónico de 110x90 mm con un campo de visión de 98x40 mm. Combina una célula solar con dos pilas de Litio. Dos sensores, ajuste de sensibilidad. Tono 4 en estado claro, y variable del 9 al 13 con control externo. Cubrefiltros interiores de 94x45mm. EN379.



U305 | FILTRO VARIABLE WF40 AJUSTE INT. 4/9-13

Filtro automático de 110x90 mm con un campo de visión de 96x42 mm. Combina una célula solar con dos pilas de Litio. Dos sensores, ajuste de sensibilidad y retraso de retorno al tono claro. Tono 4 en estado claro, y variable del 9 al 13 con control interno. Cubrefiltros interiores de 103.5 x 47 mm. EN379.



306 | FILTRO VARIABLE WF40 AJUSTE EXT. 4/9-13

Filtro electrónico de 110x90 mm con un campo de visión de 96x42 mm. Combina una célula solar con dos pilas de Litio. Dos sensores, ajuste de sensibilidad y retraso de retorno al tono claro. Tono 4 en estado claro, y variable del 9 al 13 con control externo. Cubrefiltros interiores de 103.5 x 47 mm. EN379.



**CRISTAL INACTÍNICO 110X55. S1**

Filtro de gran calidad óptica, gran protección y visión perfecta. Protegen de las emisiones nocivas de los procesos de soldadura. Indispensable elegir el tono adecuado para cada proceso. Medidas: 110 x 55 mm. Tonos disponibles: Desde el 4 hasta el 14. EN 166 y 169.

**CRISTAL ESPEJIZADO 110X55. S5**

Filtro de gran calidad óptica, gran protección y visión perfecta. Protegen de las emisiones nocivas de los procesos de soldadura. Con recubrimiento espejizado. Indispensable elegir el tono adecuado para cada proceso. Medidas: 110 x 55 mm. Tonos disponibles: Desde el 10 hasta el 13. EN 166 y 169.

**CRISTAL INACTÍNICO 108X51. S4**

Filtro de gran calidad óptica, gran protección y visión perfecta. Protegen de las emisiones nocivas de los procesos de soldadura. Indispensable elegir el tono adecuado para cada proceso. Medidas: 108 x 51 mm. Tonos disponibles: Desde el 9 hasta el 14. EN 166 y 169.

**CRISTAL INACTÍNICO 110X90. S3**

Filtro de gran calidad óptica, gran protección y visión perfecta. Protegen de las emisiones nocivas de los procesos de soldadura. Indispensable elegir el tono adecuado para cada proceso. Medidas: 110 x 90 mm. Tonos disponibles desde el 9 hasta el 14. EN 166 y 169.

**CRISTAL INACTÍNICO MEDIDAS ESPECIALES.S6**

Filtro tono 11 de gran calidad óptica, gran protección y visión perfecta. Protegen de las emisiones nocivas de los procesos de soldadura. Indispensable elegir el tono adecuado para cada proceso. Medidas: Según solicitud, (máximo 550 x 550 mm.). Precio según medidas y unidades solicitadas. EN 166 y 169.

**CRISTAL INACTÍNICO Ø 50. S2**

Filtro redondo de gran calidad óptica, gran protección y visión perfecta. Protegen de las emisiones nocivas de los procesos de soldadura. Indispensable elegir el tono adecuado para cada proceso. Medidas: 50 mm de Ø. Tonos disponibles: Desde el 4 hasta el 9. EN 166 y 169.

**CUBREFILTRO VIDRIO**

Cubrefiltros de vidrio para proteger los filtros electrónicos de las salpicaduras de metal fundido y de las partículas incandescentes y permitir una mayor duración de éstos. Disponible en cuatro medidas. EN 166

C59 Cubrefiltro vidrio Ø 50mm.

C56 Cubrefiltro vidrio 108 x 51.

C58 Cubrefiltro vidrio 110 x 55.

C57 Cubrefiltro vidrio 110 x 90.

CUBREFILTRO POLICARBONATO TRANSPARENTE

Cubrefiltros de policarbonato transparente para proteger y permitir una mayor duración de los filtros electrónicos. Disponibles en distintas dimensiones. EN166

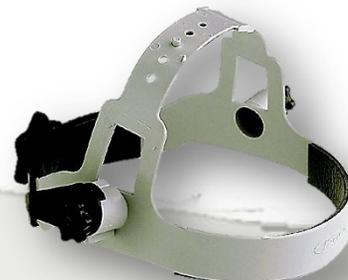
M48 Cubrefiltro 108 x 51mm. **M32** Cubrefiltro 110 x 55mm. **M43** Cubrefiltro 110 x 85mm. **M46**

Cubrefiltro 110 x 90mm. **M49** Cubrefiltro 110 x 97mm. **M44** Cubrefiltro 120 x 60mm. **M45**

Cubrefiltro 120 x 100mm. **M51** Cubrefiltro 113 x 133 mm.

**ATALAJE REGULACIÓN VARIABLE M9**

Atalaje regulación variable fabricado en Polipropileno. Color gris o negro, ruleta de ajuste con dos posiciones libre y frenado. Caída de la pantalla en varias fases gracias a un regulador de posicionamiento. Repuesto para las pantallas: A100, A5, A5A, A6, A6A, A20 y A20B.



**PC VERDE DIN 1 108 X 51 MM. C85**

Cubrefiltros de policarbonato para proteger y permitir una mayor duración de los filtros electrónicos. Este cubrefiltro es verde (tono 1,0). Se utiliza para elevar un tono la protección del filtro. Medidas: 108x51 mm. EN 166 y En169.

**CUBREFILTROS SPEEDGLAS**

Cubrefiltros de policarbonato transparentes para pantallas Speedglas serie 100, 9002 y 9100. Cubrefiltros interiores específicos para los distintos filtros electrónicos. Cubrefiltros exteriores con distintas propiedades, modelos estándar, antirayado o resistentes para calor. EN 166.

ref.: **778000** Cubrefiltro ext. serie 100. Pack 10 u. /pack
 ref.: **428000** Cubrefiltro ext. serie 9000. Pack 10 u. /pack
 ref.: **528000** Cubrefiltro ext. serie 9100. Pack 10 u. /pack
 ref.: **428000** Cubrefiltro int. 42x91 9002D/V. Pack 5u. /pack
 ref.: **428010** Cubrefiltro int. 53x103 9002X. Pack 5u. /pack
 ref.: **528005** Cubrefiltro int. 117x50 9100V. Pack. 5 u. /pack
 ref.: **528015** Cubrefiltro int. 117x61 9100X Pack 5 u. /pack
 ref.: **528025** Cubrefiltros int. 117x77 9100XX Pack 5 u.

**ATALAJE CON PIEZAS DE MONTAJE 165010**

Arnés de cabeza con piezas de Montaje para las pantallas de la Serie 9000 de Speedglas.

**ATALAJE 9100 COMPLETO CON PIEZAS DE MONTAJE Y BANDA.**

Atalaje 9100 completo con piezas de montaje y banda anti sudor. Dos bandas superiores para conseguir estabilidad y distribuir mejor el peso. Frontal autoajustable. La presión se distribuye en un conjunto de pares de almohadillas para adaptarse a la anatomía de cada usuario.

**PANTALLA PROTECCION SOLDADURA PT10 / PT20**

Las pantallas de protección dan la máxima seguridad y protección a las chispas y escorias de metal producidas en los trabajos de corte o soldadura, debido a su especial construcción a base de diferentes capas flexibles de fibras textiles ignífugas. No contienen amianto. . Nota importante: no se recomienda su uso en el plano horizontal.

PT10 100x150 cm
PT20 200x200 cm

**ACCESORIO SPEEDGLAS PARA ACOPLAR A CASCO**

Accesorio adaptable a las pantallas de la serie 100 de Speedglas para acoplar a casco, especialmente diseñado para su utilización junto con el C168.

**CONFORT-BAND. C230**

Banda de sudoración para atalaje de cabeza.



**C111& |CORTINAS DE 0,4 MM X 1300 MM (VARIAS ALTURAS)**

Realizadas sobre una base de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV) de acuerdo con la norma EN 1598 protegiendo a las personas que circulan en el entorno de la soldadura. Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Ojales termosellados (7 por cortina) para colgarlas y corchetes en los laterales para conectar varias entre si. Distintos colores para distintos niveles de protección. De menor a mayor: transparente, rojo, verde y verde mate. Las transparentes sólo protegen de polvo y corrientes de aire. EN 1598 (exc. transparentes). ancho 1300 mm. Grosor: 0,4 mm. Peso: 0.60 Kg/m².

Cortina 1300 x 1600 mm [C111]

Cortina 1300 x 1800 mm [C118]

Cortina 1300 x 2000 mm [C119]

Anillas para cortinas y lamas [C146]

**C448& |CORTINAS 0,4 MM X 2000 MM (VARIAS ALTURAS)**

Realizadas sobre una base de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV) de acuerdo con la norma EN 1598 protegiendo a las personas que circulan en el entorno de la soldadura. Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Ojales termosellados (10 por cortina) para colgarlas y corchetes en los laterales para conectar varias entre si. Distintos colores para distintos niveles de protección, de menor a mayor: transparente, rojo, verde y verde mate. Las transparentes sólo protegen frente a polvo y corrientes de aire. EN 1598 (exc. transparentes). ancho 2000 mm. Grosor: 0,4mm. Peso: 0.60 Kg/m².

Cortina 2000 x 1600 mm [C448]

Cortina 2000 x 1800 mm [C449]

Cortina 2000 x 2000 mm [C450]

Anillas para cortinas y lamas [C146]

**C812& |CORTINAS DE 0,4 MM X 1300 MM (ALTURAS ESPECIALES)**

Las cortinas de soldadura están realizadas sobre una base de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV) de acuerdo con la norma EN 1598 protegiendo a las personas que circulan en el entorno de la soldadura. Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Con ojales termosellados (7 por cortina) para colgarlas y corchetes termosoldados en los laterales para conectar varias consecutivas. Distintos colores para distintos niveles de protección. De menor a mayor: transparente, rojo, verde y verde mate. Las cortinas transparentes no ofrecen protección más que para polvo y corrientes de aire. EN 1598 (exc. transparentes). ancho 1300 mm. Grosor: 0,4 mm.

Cortina 0.4 mm, 1300 x 3000 mm [C711]

Cortina 0.4 mm, 1300 x 2200 mm [C812]

Cortina 0.4 mm, 1300 x 2400 mm [C813]

Anillas para cortinas y lamas [C146]

**C814& |CORTINAS DE 0,4 MM X 2000 MM (ALTURAS ESPECIALES)**

Las cortinas de soldadura están realizadas sobre una base de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV) de acuerdo con la norma EN 1598 protegiendo a las personas que circulan en el entorno de la soldadura. Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Con ojales termosellados (10 por cortina) para colgarlas y corchetes termosoldados en los laterales para conectar varias consecutivas. Distintos colores para distintos niveles de protección, de menor a mayor: transparente, rojo, verde y verde mate. Las cortinas transparentes sólo protegen frente a polvo y corrientes de aire.

Cortina 0.4 mm, 2000 x 3000 mm [C712]

Cortina 0.4 mm, 2000 x 2200 mm [C814]

Cortina 0.4 mm, 2000 x 2400 mm [C815]

Anillas para cortinas y lamas [C146]

**C412& |TAMAÑOS Y GROSORES ESPECIALES**

Con grosor de 0,4 mm se pueden encargar: cortinas de 1300 mm o de 2000 mm de ancho con altura especial, o bien tanto con anchura como altura especial. Con grosor de 2,0 mm se pueden encargar cortinas PLUS de gran resistencia con un ancho de 1500 mm y altura a elegir. Según la referencia el precio puede venir indicado en metros cuadrados o lineales (altura). Consulte presupuesto y plazos de entrega.

Cortinas de 1300 mm de ancho pero con altura especial. [C412]

Cortinas de 0.4 mm de grosor fabricadas a medida. [C413]

Cortinas de 0.4 mm de grosor con ancho de 2000 mm y largo especial. [C415]

Anillas para cortinas y lamas [C146]

**C714& |CORTINAS F.V. ALUMINIZADA 550°C**

Cortinas de protección para calor, con costuras en la parte superior e inferior, ojales de latón en la parte superior y doble en los lados. Están fabricadas con fibra de vidrio cubierto por ambos lados con una capa de poliuretano gris y rellena con aluminio. Resistente a las llamas. Resistente al calor, 550°C de contacto permanente y hasta 600° momentáneamente.

Cortinas F.V. aluminizada 550°C - 1000X1800mm [C714]

Cortinas F.V. aluminizada 550°C - 1950X2000mm [C715]

Cortinas F.V. aluminizada 550°C - medidas especiales [C716]

Rollo F.V. aluminizada 1x50 m [C717]



**C718& |CORTINAS F.V. ALUMINIZADA 1000°C**

Cortinas de protección para calor, con costuras en la parte superior e inferior, ojales de latón en la parte superior y doble en los lados. Están fabricadas con fibra de vidrio y sílice con una resistencia de más de 1000°C. El tejido es acabado adicionalmente con una formulación vermicular, este acabado incrementa la resistencia a la abrasión y a la llama y mejora la resistencia al corte. Resistente al calor, 1000°C de contacto permanente y hasta 1100 °C momentáneamente.

Cortinas F.V. sílice 920 x 1800 mm [C718]

Cortinas F.V. sílice 1840 x 2000 mm [C719]

Cortinas F.V. sílice medidas especiales [C720]

Rollo F.V. sílice 1 x 50 m [C721]

**C200& |LAMA 1,0 - 570 MM**

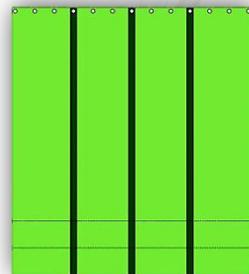
Lamas de PVC tratado. 570 mm de ancho. Grosor: 1,0 mm. Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Ideal para zonas de paso, trabajo con piezas largas, etc. Con 4 ojales para colocar anillas. Filtran las radiaciones nocivas (IR UV) de los entornos de la soldadura, colores de menor a mayor protección: transparente, rojo, verde y verde mate. Las transparente sólo protege frente al polvo, aire, etc. Se superponen unas sobre otras en 70 cm, cada lama cubre 500 mm. Anillas necesarias = (nº lamas x 3) +1. ATENCIÓN: No olvide pedir el número de lamas necesarias. EN 1598 (exc. transparentes). ancho 570 mm. 1 mm.

Lama 570 x 1600 mm [C200]

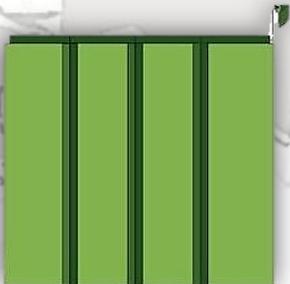
Lama 570 x 1800 mm [C201]

Lama 570 x 2000 mm [C202]

Anillas para cortinas y lamas [C146]

**C319 |LAMA 1,0 MM PARA BIOMBOS**

Lama para biombos, sin ojales. Alto= 1.700 mm, ancho= 570 mm. 1 juego de 4 lamas es necesario para el cuerpo central de 2.100 mm, o para dos brazos TRANSFLEX. También puede utilizarse con el biombo ECO 2000. Las lamas poseen un doble en su extremo superior para introducir el tubo. No tienen ojales y no precisan anillas. ATENCIÓN: Las lamas se venden por unidades sueltas. No olvide pedir las unidades necesarias. EN 1598 (exc. transparentes). 570 mm ancho x 1700 mm alto. Grosor: 1 mm. 0,7 Kg/m.

**C579& |LAMAS PARA EL SISTEMA TRANSTAC**

Las lamas pueden superponerse un 33%, 66 % o un 100% en función del aislamiento deseado. Las lamas ya vienen con ojales perforados dependiendo de la superposición. Producto especial bajo pedido, consulte condiciones y plazos de entrega de su proyecto a medida. Calcule el precio de las lamas siempre en función de la superficie a cubrir en metros cuadrados. Colores disponibles: rojo, verde y verde mate. EN 1598.peso: 3,0/3,8/4,8/6,0/7,2/ Kg/m2.

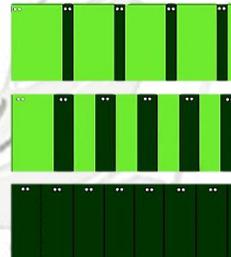
Lama sup. al 33% 2 mm [C579]

Lama sup. al 66% 2 mm [C580]

Lama sup. al 33% 3 mm [C581]

Lama sup. al 66% 3 mm [C582]

Lama sup. al 100% 3 mm [C583]

**C579T& |LAMAS TRANSPARENTES TRANSTAC**

Las lamas pueden superponerse un 33%, 66 % o un 100% en función del aislamiento deseado. Las lamas ya vienen con ojales perforados dependiendo de la superposición. Producto especial bajo pedido, consulte condiciones y plazos de entrega de su proyecto a medida. Calcule el precio de las lamas siempre en función de la superficie a cubrir en metros cuadrados. 3,0/3,8/4,8/6,0/7,2/ Kg/m2.

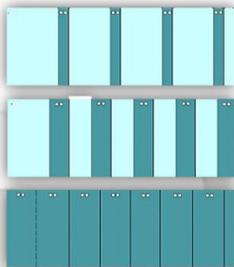
Lama sup. al 33% 2 mm - T [C579T]

Lama sup. al 66% 2 mm - T [C580T]

Lama sup. al 33% 3 mm - T [C581T]

Lama sup. al 66% 3 mm - T [C582T]

Lama sup. al 100 % 3 mm - T [C583T]

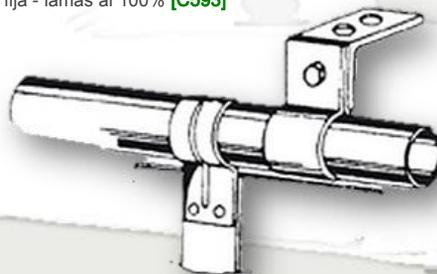
**C591& |SIST. SUJECIÓN FIJO**

Sistema de sujeción compuesto por tubo, abrazaderas y fijaciones a pared o techo. El pedido se realizará según los metros lineales del ancho a cubrir.

Sujeción fija - lamas al 33% [C591]

Sujeción fija - lamas al 66% [C592]

Sujeción fija - lamas al 100% [C593]





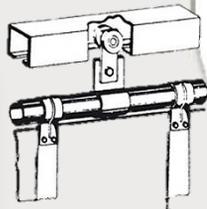
C594 & SIST. SUJECIÓN MOVIMIENTO LATERAL

Sistema de sujeción compuesto por perfil tipo "C", rodillos con rodamientos, tubo, abrazaderas, fijación a pared o techo. El pedido se realizará según los metros lineales del ancho a cubrir. El sistema se compone de dos carriles. La mitad del ancho cubierto con lamas se podrá deslizar sobre la otra mitad.

Mov. lateral - lamas al 33% [C594]

Mov. lateral - lamas al 66% [C595]

Mov. lateral - lamas al 100% [C596]



TTS |SUJECIÓN RETRÁCTIL PARA CORTINAS

Retráctil de cable para cortinas. Adecuado para las cortinas de soldadura con una anchura máxima de 8 m. La cortina de la soldadura se fija en el carrete de cable extendido. Para abrir la cortina, hacerla retroceder hacia la el carrete del cable. Después de poner el cable, el carrete lo coge automáticamente y se puede girar hasta 180°. Peso: 13kg.



SWJ |BRAZOS GIRATORIOS

Los brazos giratorios permiten una apertura completa de las cabinas de soldadura. Esto facilita el manejo de grandes piezas y la entrada de carretillas y grúas a las mismas. Existen modelos para lamas y cortinas. También sirven para suspender herramientas, equilibradores o útiles de soldadura. Modelos para 10 Kg o reforzados para hasta 50 Kg. Postes opcionales para sujeción. Longitudes: 1600-3200 mm ó grandes de 2000-6000 mm.



C226 |ROLLOS 570 MM X 50 M (GROSOR 1 MM)

Rollo de PVC tratado. 570 mm de ancho x 50 m de largo. Resistente a la ignición. Aislante de ruidos, corrientes, polvo, salpicaduras... Filtra las radiaciones nocivas (IR UV) de los entornos de soldadura de acuerdo con la norma EN 1598. Ofrecen la máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. El color transparente sólo sirve como aislante del polvo, aire, etc. Colores disponibles: Rojo, Verde y Verde Mate. EN 1598 (exc. transparentes). 0.7 kg/m.



C227 & |OTROS ROLLOS DE PVC (OTROS GROSORES)

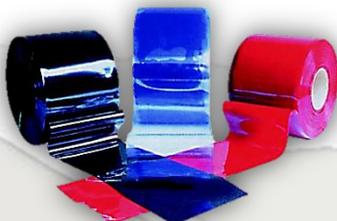
Bajo pedido especial pueden solicitarse rollos de 50 metros con distintos grosores y anchuras. Están disponibles en color rojo, verde y verde mate. La referencia C572 es un caso especial ya que se trata de un rollo de 20 metros y si está disponible en rojo y verde. EN 1598. peso: 0,50/2,50 Kg/m² y 0,75/1,10 Kg/m.

Rollo 1400 x 0,45 mm x 50 m [C227]

Rollo 1500 x 2mm x 20 m [C572]

Rollo 300 x 2 mm x 50 m [C573]

Rollo 300 x 3 mm x 50 m [C574]



C226T |ROLLO 570 X 1 MM X 50 M (TRANSP.)

Rollos de PVC tratado transparente. 570 mm de ancho x 50 m de largo y 1 mm de grosor. Resistente a la ignición. Aislante de ruidos, corrientes, polvo, salpicaduras... C575T & |Rollos transparentes (otros grosores).

Rollo 1400 x 0,45 mm x 50 m [C227T]

Rollo 300 x 2 mm x 50 m [C573T]

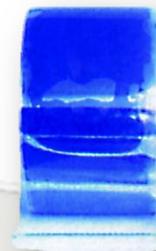
Rollo 300 x 3 mm x 50 m [C574T]

Rollo 300 x 5 mm x 50 m [C575T]

Rollo 1500 x 2 mm x 20 m [C576T]

Rollo 1500 x 3 mm x 20 m [C577T]

Rollo 1500 x 5 mm x 20 m [C578T]





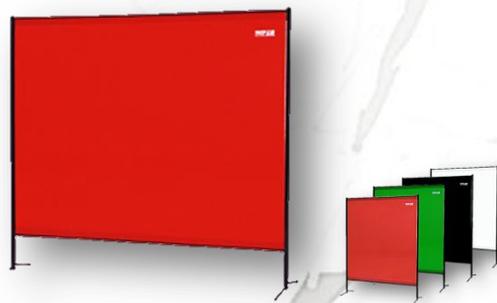
C164& |KIT BIOMBO 1.455 X 1.870 MM

Biombo de protección 1.455 mm de ancho con cortinas de PVC tratado. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV) de acuerdo a la norma EN 1598. Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. El grosor de la cortina (C203) es aproximadamente de 0,45 mm. La estructura del biombo (C164C) es resistente y ligera permitiendo su fácil traslado. En transparente sólo protege del aire, polvo, etc. Se entrega en forma de kit. Fácil montaje. Altura biombo: 1870 mm. Altura cortina: 1600 mm. EN 1598. 8,2 Kg.



C237& |KIT BIOMBO 2000 X 1870 MM

Biombo de protección de 2000 mm de ancho. Filtran las radiaciones nocivas (IR+UV) de acuerdo a la norma EN 1598. Máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. El grosor de la cortina (C204) es aproximadamente de 0,45 mm y las lamas son de 1mm. La estructura (C237C) del biombo es resistente y ligera permitiendo su fácil traslado. En transparente sólo protege del aire, polvo, etc. Se entrega en forma de kit. Fácil montaje. EN 1596. 10,1 Kg.



K1& |TRANSFLEX 2100 CON CORTINAS

Sistema con cuerpo central de 2100 mm de ancho, con posibilidad de añadir dos brazos articulados de 1000 mm. Altura del biombo: 1950 mm. Biombo de protección de sólida estructura recubierta con una capa plástica. Incluye cuatro ruedas, dos de ellas con freno. Equipado con cortinas estándar de 1300 x 1600 mm que ofrecen la máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Protección para las personas que circulan en los entornos de soldadura. Colores disponibles: Transparente, Rojo, Verde y Verde Mate. EN 1598 (exc. transparentes). 28,5/35,0/6,5 Kg.



K7& |TRANSFLEX 3100 CON CORTINAS

Sistema con cuerpo central de 3100 mm de ancho, con posibilidad de añadir dos brazos articulados de 1000 mm. Altura del biombo: 1950 mm. Biombo de protección de sólida estructura recubierta con una capa plástica. Incluye cuatro ruedas, dos de ellas con freno. Equipado con cortinas estándar de 1300x1600 mm que ofrecen la máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Protección para las personas que circulan en los entornos de soldadura. Colores disponibles: Transparente, Rojo, Verde y Verde Mate. EN 1598 (exc. transparentes).



K4& |TRANSFLEX 2100 CON LAMAS

Sistema con cuerpo central de 2100 mm de ancho, con posibilidad de añadir dos brazos articulados de 1000 mm. Altura: 1950 mm. Biombo de protección de sólida estructura recubierta con una capa plástica. Incluye cuatro ruedas, dos de ellas con freno. Equipado con lamas especiales de 570 x 1700 mm con doble en la parte superior que ofrecen la máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Colores disponibles: Transparente, Rojo, Verde y Verde Mate. EN 1598 (exc. transparentes). 31,0/39,0/8,0 Kg.



K10& |TRANSFLEX 3100 CON LAMAS

Sistema con cuerpo central de 3100 mm de ancho, con posibilidad de añadir dos brazos articulados de 1000 mm. Altura del biombo: 1950 mm. Biombo de protección de sólida estructura recubierta con una capa plástica. Incluye cuatro ruedas, dos de ellas con freno. Equipado con lamas especiales de 570 x 1700 mm con doble en la parte superior que ofrecen la máxima seguridad en cuanto a transmitancia, refractancia y resistencia a la ignición. Protección para las personas que circulan en los entornos de soldadura. Colores disponibles: Transparente, Rojo, Verde y Verde. EN 1598 (exc. transparentes).



**K1 2100 CENTRAL CON CORTINAS**

C315: Cuerpo Central Transflex. (1 ud).
C111: Cortina 1300X1600mm. (2ud).
C146: Anillas para cortinas y lamas. (14uds).

**K2 2100 CENTRAL +BRAZOS/CORTINA**

C315: Cuerpo Central Transflex. (1 ud).
C317: Brazos Transflex.(1ud).
C111: Cortina 1300X1600mm. (4ud).
C146: Anillas para cortinas y lamas. (28uds).

**K3 2 BRAZOS CON CORTINA**

C317: Brazos Transflex.(1ud).
C111: Cortina 1300X1600mm. (2ud).
C146: Anillas para cortinas y lamas. (14uds).

**K4 TRANSFLEX 2100 CENTRAL CON LAMAS**

C315: Cuerpo Central Transflex.(1ud).
C319: Lama 1,0 mm para biombo.

**K5 TRANSFLEX 2100 CENTRAL + BRAZOS/LAMAS**

C315: Cuerpo Central Transflex. (1 ud).
C317: Brazos Transflex. (1ud).
C319: Lama 1,0 mm para biombo. (8ud).

**K6 2 BRAZOS CON LAMAS**

C319: Lama 1,0mm para biombo.(4ud).
C317: Brazos Transflex.(1uds).

**K7 3100 CENTRAL CON CORTINAS**

C3150: Cuerpo Central Transflex "O". (1 ud).
C318: Par ensanchador para Cuerpo central. (1ud).
C111: Cortina 1300X1600mm. (3ud).
C146: Anillas para cortinas y lamas. (21uds).

**K8 3100 CENTRAL +BRAZOS/CORTINA**

C3150: Cuerpo Central Transflex "O". (1 ud).
C3170: Brazos Transflex "O".(1ud).
C111: Cortina 1300X1600mm. (5ud).
C146: Anillas para cortinas y lamas. (35uds).
C318: Par ensanchador para Cuerpo Central.(1ud).

**K10 TRANSFLEX 3100 CENTRAL CON LAMAS**

C3150: Cuerpo Central Transflex "O". (1 ud).
C318: Par ensanchador para Cuerpo Central.(1ud).
C319: Lama 1,0mm para biombo.(6ud).

**K11 TRANSFLEX 3100 CENTRAL +BRAZOS/LAMAS**

C3150: Cuerpo Central Transflex "O". (1 ud).
C3170: Brazos Transflex "O".(1ud).
C318: Par ensanchador para Cuerpo Central.(1ud).
C319: Lama 1,0mm para biombo.(10ud).

**K12 CONECTOR CON CORTINAS**

C111: Cortina 1300X1600mm. (2ud).
C146: Anillas para cortinas y lamas. (14uds).
C401: Unidad conector Transflex.(1ud).

**K13 CONECTOR CON LAMAS**

C200: Cortina 570X1600mm. (4ud).
C146: Anillas para cortinas y lamas. (14uds).
C401: Unidad conector Transflex. (1ud).





Los nuevos paneles rígidos Translux son excelentes para áreas de visión o ventanas en robots o células de fabricación para sectorizar áreas. Ofrecen protección frente a impactos así como protección frente a la radiación de la soldadura. El policarbonato además de su alta protección frente a impactos ofrece protección frente a las salpicaduras de lubricantes, aceites y petróleo. Se puede fabricar bajo pedido estructuras de aluminio para colocar las placas Translux, consulte con nuestro departamento técnico para un presupuesto personalizado. Estas placas no se pueden utilizar como filtro o cubrefiltro de las pantallas de soldador o pantallas faciales.



BIOMBOS TRANSLUX

Estructura de acero galvanizado con placas de policarbonato Translux que se fijan a la estructura con perfiles de aluminio. Patas de 72 cm de profundidad con ruedas, dos de ellas con freno. Anchuras de 1335 mm y 2670 mm y alturas de 1890 y 2340 mm. Disponibles en rojo, verde y verde mate. EN 1598.

C726 Biombos Translux 1335 x 1890 mm.

C727 Biombos Translux 1335 x 2340 mm.

C728 Biombos Translux 2670 x 1890 mm.

C729 Biombos Translux 2670 x 2340 mm.



PLACAS PC TRANSLUX 1250X1250X3 MM C730

Placas de policarbonato de 3 mm altamente resistente al impacto. Altamente robusta (alargamiento a la rotura > 80%), se pueden moldear y doblar sin calentamiento, resistentes al aceite, gasolina y grasa. Constante rango operativo de temperatura baja hasta -40 °C. No conductores de la electricidad. Constante rango operativo de alta temperatura hasta 115 °C. Se puede cortar con disco de sierra, placa de rotura, etc. DIN EN 1598 1S151 P.



Indicadas para trabajos de soldadura o como protección térmica en trabajos próximos a fuentes de calor, evitando quemaduras. Pantallas especiales para proteger objetos y superficies de chispas y escorias de la soldadura. Gracias a su especial composición de fibras textiles ignífugas este producto posee una gran flexibilidad, un mejor comportamiento al impacto de las pequeñas salpicaduras de metal fundido (EN 348/92) y un óptimo resultado en el comportamiento al fuego, propagación limitada de la llama EN 532/94. **IMPORTANTE:** La resistencia de las fibras es superior cuando se utiliza en un plano inclinado o en vertical, para prolongar la vida de la manta se recomienda colocarlas a una cierta distancia del foco de generación de la soldadura.



PANTALLA PROTECCIÓN SOLDADURA

Las pantallas de protección dan la máxima seguridad y protección a las chispas y escorias de metal producidas en los trabajos de corte o soldadura, debido a su especial construcción a base de diferentes capas flexibles de fibras textiles ignífugas. No contienen amianto. Nota importante: no se recomienda su uso en el plano horizontal. 510 g/m².

PT10 100x150 cm Pantalla Soldadura.

PT20 200x200 cm Pantalla Soldadura.

PTM PT por metros (ancho 1m).



C722 ALMOHADAS PROTECCIÓN CALOR

El THK800 es un nuevo tejido hecho de fibra de carbono combinado con un tejido de vidrio para aumentar la integridad y la resistencia a la tracción mecánica. Es ignífugo y apenas produce humo durante el calentamiento. La suave superficie cuida la piel y evita arañazos en superficies delicadas. La superficie de los tejidos puede resistir de forma selectiva picos de temperaturas de más de 1000 °C (salpicaduras y cordones de soldadura). Resistencia a la temperatura permanente de 550 °C en contacto y puntual de reblandecimiento de 840 °C. El THK-1100 es un tejido hecho de vidrio de sílice con una resistencia a la temperatura de más de 1000 °C. La tela tiene, además, un acabado con una formulación especial de vermiculita.

C722 Almohada prot. 500°C 50x50 cm.

C723 Almohada prot. 500°C 50x100 cm.

C724 Almohada prot. 1000°C 45x50 cm.

C725 Almohada prot. 1000°C 45x100 cm.



665200& |EXTRACTORES 2000M3 / 0,75 KW

Estos silenciosos extractores están hechos de aluminio fundido y diseñados para un uso continuo. Los diámetros de entrada y salida son de 160 mm. Se suministran sin interruptor de protección del motor. Deben complementarse con un brazo de extracción y opcionalmente con un silenciador. Este modelo de 2.000 m³ / 0,75 kW no es aconsejable para los brazos superiores a los 3 m de longitud.

665200 Extractor 2000m³/230V

665201 Extractor 2000m³/400V

665220 Extractor 2200m³/230V

665221 Extractor 2200m³/400V

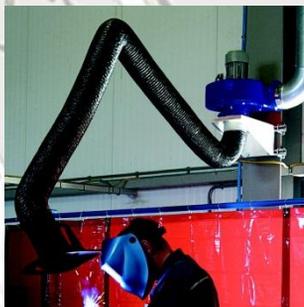


663170 Interruptor externo



663130 SILENCIADOR DE EXTRACCIÓN 160 MM

Silenciador de extracción Ø 160 mm. Este accesorio se coloca en la salida de aire y sirve para reducir el nivel de ruido emitido por el ventilador extractor.



664102& |BRAZO EXTRACTORES 2-4 METROS

Los brazos de 150 mm de diámetro están disponibles en 2, 3 o 4 metros de longitud. Con las resistentes juntas de fricción interiores permiten a la capucha de captura posicionarla en cualquier sitio del área de trabajo y el flujo es controlado con el regulador de tiro integral. Esta referencia incluye el propio brazo articulado, la cuña blanca que sustenta el brazo, la campana plástica y la pieza rotor de conexión entre cuña y brazo que permite el giro horizontal del mismo. Peso: 22, 24 y 26 Kg respectivamente.

664102 Brazo 2 m y Ø 150mm

664103 Brazo 3 m y Ø 150mm

664104 Brazo 4 m y Ø 150 mm



664105& |BRAZO EXTRACCIÓN CON GRÚA 5-7 M

Constan de un brazo de 2-4 metros y de un conducto de 3 metros acoplado a una grúa de una estructura giratoria. La grúa incluye un perfil "C" para colgar otras herramientas de trabajo. Esta referencia incluye el propio brazo articulado con grúa, la cuña blanca que sustenta el brazo, la campana plástica y la pieza rotor de conexión entre brazo y cuña que permite el giro horizontal del mismo. Peso: 54, 56 y 58 Kg respectivamente.

664105 Brazo 5 m y Ø 150 mm

664106 Brazo 6 m y Ø 150 mm

664107 Brazo 7 m y Ø 150 mm



664202 |BRAZO DE EXTRACCIÓN TELESCÓPICO

Brazo de extracción telescópico con longitud variable, desde 1.2 hasta 2 metros. Ajustable en altura y puede ser orientado y girado en todas direcciones. Esta referencia incluye el propio brazo articulado, la cuña blanca de conexión a pared y motor, la campana plástica y la pieza rotor de conexión entre brazo y cuña. Peso: 20 kg.



666220 |VENT. EXTR. MÓVIL 230V, 2000 M3/H

Este sistema de extracción conviene gracias a su robusto diseño. El tubo y el ventilador son de aluminio. Este sistema está indicado particularmente para la ventilación de tubos, contenedores o habitaciones. Además, la boca de succión, que viene provista con pie magnético, permite la extracción de humos de soldadura incluso en estaciones de trabajo de soldadura con acceso difícil, por ejemplo en la industria de construcción naval. (Este sistema de extracción está provisto con una rejilla en el lado de succión). El sistema de extracción está provisto de una rejilla en ambos lados. Las dimensiones de conexión son las mismas para los dos lados, permitiendo un rápido reemplazo de la tubería pudiendo ejercer la función tanto de succión como de impulsión del aire. Peso: 30 Kg.

666220 Ventilador extractor móvil 230V, 2000 m3/h

666221 Ventilador extractor móvil 400V, 2000 m3/h

666222 Ventilador extractor móvil 500V, 2000 m3/h



663190& |TUBOS PARA PORTÁTIL

Tubos complementarios para ventilador extractor móvil. El primero (A) incluye una boca/campana en el extremo y un elemento magnético para su fácil fijación. Tiene una longitud de 6m. y un diámetro de Ø150 mm. El tubo B no incluye la campana, es de 6 m y Ø160 mm. Este último se utiliza solamente para conducir el aire contaminado al exterior.

A. Brazo de succión con campana e imán : 663191 Brazo de succión Ø 150 mm

B. Brazo opcional de expulsión : 663192 Brazo de succión/expulsión Ø 160 mm

Equipos de filtrado



667200100& |SWELDEX BASIC MÓVIL (VARIOS)

Este sistema de extracción y filtrado móvil es especialmente adecuado para los humos que aparecen en procesos de soldadura. Este sistema consta de un filtro preliminar y de un filtro principal que realizan el filtrado en dos etapas, con un grado de separación mayor del 99.9 %. El nivel de ruido es aproximadamente de 68 dB y el peso de la máquina (sin brazo) es de 90 kg. Una luz de control avisa de la necesidad de cambiar el filtro. Incluye tubo de aspiración, 5 m de cable conexión a red, enchufe principal y sujetacables. El brazo de extracción consiste en una estructura interna articulada cubierta por anillos de fibra de vidrio flexible, gira 360° y queda fijado en cualquiera de las posiciones que alcanza. El motor tiene una potencia de 1.1kW y el voltaje es de 3 x 400 V. Peso: 90 kg.

667200101 PRO móvil 3m

667200100 PRO móvil 2m

667200102 PRO móvil 4m



667400100& |SWELDEX PROFI MÓVIL

El sistema Master es muy similar al sistema Sweldex PRO con la peculiaridad de que cumple los exigentes requisitos de la norma SF-BIA-Clase W3, válida para la extracción de humos de aleaciones de acero. La máquina tiene las siguientes posibilidades como extras: posibilidad de colocar dos brazos, detector para puesta en marcha y paro automático. Interruptor de puesta en marcha y parada en los extremos del brazo. Luz en un brazo. Luz en los dos brazos. Norma: SF-BIA-Clase W3. Peso: 95 Kg sin brazo.

667400100 SWELDex MASTER móvil 2m

667400101 SWELDex MASTER móvil 3m

667400102 SWELDex MASTER móvil 4m



667500100& |SWELDEX PROFI PARED

Este sistema de extracción y filtrado móvil está diseñado para humos de soldadura. Consta de un filtro preliminar y de un filtro principal que realizan el filtrado en dos etapas, con un grado de separación mayor del 99.9 %. Nivel de ruido aproximado 68 dB. Una luz de control avisa de la necesidad de cambiar el filtro. Incluye tubo de aspiración, 5 m de cable conexión a red, enchufe principal y sujetacables. Brazo de extracción (de 2, 3, 4, 5, 6 ó 7 m y Ø 150 mm) con estructura interna articulada que gira 360° y queda fijo en cualquier posición. El sistema cumple los exigentes requisitos de la norma SF-BIA-Clase W3, lo que significa que es válida para la extracción de humos de aleaciones de acero. La máquina tiene las siguientes posibilidades como extras: Posibilidad de colocar dos brazos, detector para puesta en marcha y paro automático. Interruptor de puesta en marcha y parada en los extremos del brazo. Luz en un brazo. Luz en los dos brazos. El motor tiene una potencia de 1.1kW y el voltaje es de 3 x 400 V. Prestaciones del ventilador: 2200 m3/h. Extracción 1200 m3/h. Dimensiones: 670 x 670 x 1025 mm.

667500100 SWELDex MASTER pared 2m

667500101 SWELDex MASTER pared 3m

667500102 SWELDex MASTER pared 4m

667500103 SWELDex MASTER pared 5m

667500104 SWELDex MASTER pared 6m

667500105 SWELDex MASTER pared 7m



667600100 |CART 2M

Sistema de filtración móvil adecuado para los humos de soldadura que integra un sistema automático de limpieza. SWELdex Cart efectúa por sí solo un proceso de limpieza antes de que el filtro llegue a saturarse. Con brazo de 2 metros. Prestaciones del ventilador: 3000 m3/h. Voltaje: 3x400V/50 Hz. Grado de separación: 99.9% Nivel de ruido: aprox. 67 dB. Dimensiones: 655 x 855 x 1475 mm.

667600100 CART 2m

667600101 CART 3m

667600102 CART 4m



667100& |HANDY MÓVIL 1.1 KW

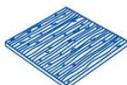
240-270 m3/h, 230 V, 50 Hz. Este sistema de extracción está pensado especialmente para la extracción de humos de soldadura en lugares de difícil acceso. Existe la opción de conectar dos brazos para la succión con un diámetro de 45 mm y varias bocas de succión con pie magnético. Pueden conectarse hasta dos pistolas de soldar con extracción integrada. Dos etapas de filtrado y sistema de control de la velocidad del motor para ajustar el caudal. Eficiencia de separación > 99.9%. La unidad se suministra lista para usar, e incluye un medidor de las horas de trabajo que tiene el filtro. ATENCIÓN: las referencia principales no incluyen ningún tubo de aspiración.,

667100 HANDY móvil 1.1 kW

667150 HANDY móvil 1.1 kW con conex.

667101 HANDY móvil sin mantenimiento

667151 HANDY móvil sin manten. con conex.



663200& |ACCESORIOS SWELDEX HANDY

663200 Campana, pie magnético flexible

663201 Soporte campana con pie magnético

663210 Tubo Ø 45mm, 2,5 m

663211 Tubo Ø 45 mm, 5 m

663212 Tubo Ø 45 mm, 10,0 m

663202 Pantalla soldadura

663100 Prefiltro Handy

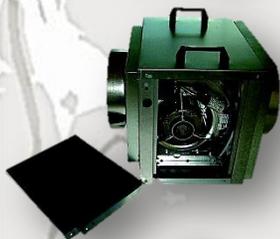
663101 Filtro Handy

669500 Encendido automático



V6500 |EXTRACTOR MOTOVENT

Extractor autónomo MOTOVENT. Manerales plegables. Rueda antichispazos + ruedas frenos. Totalmente autónoma sin necesidad de generadores o equipos auxiliares. Construido de acero galvanizado sin soldaduras. Caudal máximo de 6500 m³/h., aunque se pueden fabricar hasta 11000 m³/h.



V700 |EXTRACTOR ELÉCTRICO 1500 M3

Extractor eléctrico 1500 m³. FARU presenta una nueva cabina de extracción y ventilación de gases y malos olores en pozos de registro y colectores. La cabina consta de un motor eléctrico y unas tuberías de plástico reforzado con acero que plegadas ocupan 0,5m. y estiradas se convierten en 10 m. de conducto autoextinguible. La gama fabricada va desde 1500 m³/h hasta 11000m³/h. La Cabina puede opcionalmente suministrarse con manerales y ruedas. También para ambientes potencialmente explosivos (p.e. metano) podemos suministrar cabinas especiales con ventilador antichispa y motor antideflagrante. CE. 35 Kg.



V254 |TUBO AUTOEXTINGUIBLE 10 M

Tubo autoextinguible de 10 m para conectar a los extractores V700 o V6500. Se pueden utilizar tanto para extracción de aire contaminado como impulsión de aire limpio. Tubo flexible y ligero que se presenta en un formato plegado y se puede extender hasta 10 metros.



V600 |EXTRACTOR POZOVENT PRO

Fácilmente adaptable a pozo de \varnothing 600 a 800 mm . Equipo autónomo sin necesidad de generadores. Construido en acero galvanizado con protección de pintura epoxi. Caudal máximo de 8.000 m³/h (media 4.000 m³/h) . Protección de aspas mediante rejilla de 3 mm. Motor 4T de 6 HP a 3.900 rpm. Para su uso, se abre la tapa de saneamiento y se pone la máquina encima, que gracias a su junta de EPDM con colchón de aire se adapta al terreno. Después se abre la tapa siguiente para que tenga donde aspirar y así hacer más renovaciones de aire. Si se quiere más eficacia poner en la tapa un grupo MOTOVENT junto con dos obturadores para que el paso del aire haga forma de "U". ESTE MODELO LLEVA LOS PISTONES PROTEGIDOS PARA FUNCIONAR DURANTE HORAS CON EL MÍNIMO CALENTAMIENTO Y DESGASTE.



V601 |EXTRACTOR POZOVENT

Fácilmente adaptable a pozo de \varnothing 600 a 800 mm . Equipo autónomo sin necesidad de generadores. Construido en acero galvanizado con protección de pintura epoxi. Caudal máximo de 8.000 m³/h (media 4.000 m³/h) . Protección de aspas mediante rejilla de 3 mm. Motor 4T de 6 HP a 3.900 rpm. Para su uso, se abre la tapa de saneamiento y se pone la máquina encima, que gracias a su junta de EPDM con colchón de aire se adapta al terreno. Después se abre la tapa siguiente para que tenga donde aspirar y así hacer más renovaciones de aire. Si se quiere más eficacia poner en la tapa un grupo MOTOVENT junto con dos obturadores para que el paso del aire haga forma de "U". CE.



V602 |EXTRACTOR POZOVENT ELÉCTRICO

Fácilmente adaptable a pozo de \varnothing 600 a 800 mm. Construido en acero galvanizado con protección de pintura epoxi. Versión con motor eléctrico 750 W monofásico 220V /50Hz. Para su uso, se abre la tapa de saneamiento y se pone la máquina encima, que gracias a su junta de EPDM con colchón de aire se adapta al terreno. Después se abre la tapa siguiente para que tenga donde aspirar y así hacer más renovaciones de aire. Si se quiere más eficacia poner en la tapa un grupo MOTOVENT junto con dos obturadores para que el paso del aire haga forma de "U".



PW11 |VENT. EXTRACTOR MÓVIL 1.392 M3/H

Carcasa de polietileno resistente a las inclemencias del clima, UV, químicos y cortes. Color vivo para visibilidad. Cómoda asa para transporte. Motor potente y eficiente de gran duración. Unidad versátil válida para impulsar o aspirar aire. Motor: 230-250 V, 50-60 Hz, 185 W. Potencia: 1.392 m³/h. Alto:47cm, Long.:38,1cm, Ancho:31,75cm. CE. 8,1 kg.



PW12 |VENT. EXTR. MÓVIL 1.440 M3/H QUICK

Carcasa de polietileno resistente a las inclemencias del clima, UV, químicos y cortes. Color vivo para visibilidad. Cómoda asa para transporte. Motor potente y eficiente de gran duración. Enganches a ambos lados para conectar rápidamente el tubo. Unidad versátil válida para impulsar o aspirar aire. Motor: 230-250 V, 50-60 Hz, 245 W. Potencia: 1.440 m³/h. Alto:36cm, Long.:33cm, Ancho:30cm. Ultra silencioso: 74dB. CE. 8 kg.



PW13 |VENT. EXTRACTOR MÓVIL 3.552 M3/H

Carcasa de polietileno resistente a las inclemencias del clima, UV, químicos y cortes. Color vivo para visibilidad. Cómoda asa para transporte. Motor potente y eficiente de gran duración. Unidad versátil válida para impulsar o aspirar aire. Motor: 230-250 V, 50-60 Hz, 745 W. Potencia: 3.552 m³/h. Alto:53,3cm, Long.:43,15cm, Ancho:35,55cm. CE. 14,75 kg.



PW1## |TUBOS ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN

Conductos de polivinilo reforzado con poliéster, montado sobre un alambre helicoidal que le proporciona la estructura y durabilidad. Longitudes máximas de 4,0 ó 7,1 m (según modelo). Diámetros de 20 cm (para PX11) y de 29 cm (para PW13). **Conducto 4,00 m para PW11 [PW114]. Conductos 7,10 m para PW11 [PW117]. Conducto 4,00 m para PW13 [PW134]. Conductos 7,10 m para PW13 [PW137].**



PW2# |TUBO CON MALETA

Maleta con el tubo de aspiración/impulsión incorporado para facilitar su transporte y asegurar su conservación. Válidos para el motor PW12. Se engancha rápidamente a cualquiera de las dos bocas del motor PW12. Dimensiones PW24:long. de tubo: 4,0 m (36x58x30cm) Peso: 5,3 Kg. Dimensiones PW27:long. de tubo: 7,1 m (36x82x30cm). Peso: 10,3 Kg. **Conducto portátil 4,0m ø 20 cm [PW24]. Conducto portátil 7,1m ø 25 cm [PW27].**



PW3# |CONECTOR ENTRE TUBOS PARA PW

Para conectar dos tubos entre si. **Conector tubo para PW11 (ø 20cm) [PW31]. Conector tubo para PW13 (ø 29cm) [PW33].**



PW4# |ABRAZADERA TUBO

Arandela o brida que fija el tubo sobre la boca del ventilador o también sobre el conector de tubos. **Abrazadera tubo PW11 (ø 20cm) [PW41]. Abrazadera tubo PW13 (ø 29cm) [PW43].**



RF20 |VENT. EXTRACTOR Ø20CM PROF 1.465 M3/H

Ventilador-extractor de aire, potente, compacto y ligero. Turboventilador muy silencioso. Doble carcasa de polietileno resistente UV. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Toma de corriente estanca IP65 a prueba de lluvia con 4,6 m de cable. Protección al sobrecalentamiento. Ventilador de 9 aspas. Ruido: 74 dB. Motor: 220 V, 50-60 Hz, 185 W. Potencia extracción: 1.465 m³/h. Motor: 0.25HP/0.19kW. Disponible modelo ATEX de características similares. Incluye un adaptador al tubo en el lado de soplado. Dimensiones: 355/305/330 mm. 8 kg.



RF20LV |VENT. EXTR. 12V Ø20CM PROF 1.465 M3/H

Ventilador-extractor de aire de 12V. Potente, compacto y ligero. Turboventilador muy silencioso. Doble carcasa de polietileno resistente UV. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Toma de corriente estanca IP65 a prueba de lluvia con 4,6 m de cable y clips a batería. Protección al sobrecalentamiento. Ventilador de 9 aspas. Ruido: 74 dB. Motor: 12 V, 50-60 Hz, 185 W. Potencia extracción: 1.465 m³/h. Motor: 0.33HP/0.25kW. Incluye un adaptador al tubo en el lado de soplado. Disponible "pack de baterías" especial con cargador. NOTA: Esta referencia no incluye el pack de baterías. Dimensiones: 355/305/330 mm. 8 kg.



RF20XX |VENT. EXTR. ATEX Ø20CM PROF 1.392 M3/H

Ventilador-extractor de aire certificado ATEX para usar en ambientes adversos. Potente, compacto y ligero. Turboventilador muy silencioso. Doble carcasa de polietileno resistente UV. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Toma de corriente estanca IP65 a prueba de lluvia. Ventilador de 9 aspas. Ruido: 74 dB. Motor: 220 V, 50-60 Hz, 190 W. Potencia extracción: 1.392,3 m³/h. Motor: 0.25HP/0.19kW. Incluye un adaptador al tubo en el lado de soplado y cable de conexión de 9m de longitud. No requiere adaptadores si se usa con tubo con maleta. ATEX II 2 G Ex de IIB T6. 356/305/356 mm. 10 Kg.



RF30 |VENT. EXTRACTOR Ø30CM PROF 2.873 M3/H

Ventilador-extractor de aire, potente, compacto, ligero y muy duradero. Turboventilador muy silencioso de 11 palas de aluminio. Perfecto para largos recorridos del tubo. Doble carcasa de polietileno resistente UV. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Toma de corriente estanca IP65 a prueba de lluvia con 4,6 m de cable. Protección al sobrecalentamiento. Consumo bajo de amperios al arrancar. Motor: 0,8 kW, 230 V, 50 Hz. 5A. Potencia extracción: 2.873 m³/h. Disponible modelo ATEX de características similares. Incluye de serie dos adaptadores al tubo, uno en cada lado. Se puede utilizar directamente con tubos de Ø 30cm (RFD350 de 5m y RFD310 de 10m) o bien con tubos de Ø20 cm utilizando el accesorio RF132. Capacidad de extracción con tubos de Ø 20 cm (utilizando adaptador RF132): Con tubo de 4,6 metros: 2.805 m³/hr (recto), 2.550 m³/hr (1 codo 90°), 2.340 m³/hr (2 codos 90°). Con tubo de 7,6 metros: 2.465 m³/hr (recto), 2.380 m³/hr (1 codo 90°), 2.250 m³/hr (2 codos 90°). CE. 508/394/305 mm. 17 Kg.



RF30PN |VENT. EXTR. NEUMÁTICO Ø30CM 3.471,4 M3/H

Ventilador-extractor de aire para ambiente explosivos (norma americana). Potente, compacto y ligero. Turbo ventilador de aluminio muy estable. Doble carcasa de polietileno resistente UV. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Accionado por aire comprimido. Ventilador de 11 palas de aluminio. Potencia extracción: 3.471,4 m³/h. Incluye dos adaptadores al tubo, uno en cada lado. Equipo completo con filtro, lubricador del motor, silenciador, válvula de control de presión y cable a tierra. Consumo de aire comprimido: 40cfm/68m³/hr. Ratio de inducción: 51:1. Norma: GAST 4AM-NRV-50C. 410/430/410 mm. 15 Kg.



RF30XX |VENT. EXTR. ATEX Ø30CM PROF 4.250 M3/H

Ventilador-extractor ATEX para ambientes explosivos. Potente, compacto y ligero. Turboventilador muy silencioso. Doble carcasa de polietileno resistente UV rellana de carbón para conducir las cargas estáticas a tierra. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Toma de corriente estanca IP65 a prueba de lluvia con 4,6 m de cable. Protección al sobrecalentamiento. Consumo bajo de amperios al arranque. Ventilador de 11 palas de aluminio. Motor: 220 V, 50 Hz. Potencia extracción: 4.250 m³/h. Motor: 0.75Hp/0.56kW. Incluye dos adaptadores integrales al tubo, uno en cada lado. ATEX II 2 G Ex de IIB T6. 406/381/406 mm. 20 kg.



RF40 |VENT. EXTRACTOR Ø40CM PROF 6.375 M3/H

Ventilador-extractor de aire para mover grandes volúmenes de aire. Turboventilador muy silencioso. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Carcasa de ABS reforzada con fibra de vidrio muy resistente. Toma de corriente estanca IP65 a prueba de lluvia con 4,6 m de cable. Ventilador de 17 palas de aluminio. Motor: 220 V, 50 Hz. Nivel de ruido: 86,1 dB. Potencia extracción: 6.375 m³/h. Motor: 1.2Hp/0.9kW. Disponible modelo ATEX de características similares. Incluye un adaptador al tubo reversible. CE. 483/457/305 mm. 20 kg.



RF40PN |VENT. EXTR. NEUMÁTICO Ø40CM PROF 4.440 M3/H

Ventilador-extractor para ambientes explosivos (certificación americana) impulsado por aire comprimido. Extrae o impulsa gran cantidad de aire. Turboventilador muy silencioso. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Carcasa de ABS reforzada con fibra de vidrio muy resistente. Ventilador de 17 palas de aluminio. Nivel de ruido: 89 dB. Potencia extracción: 5.440 m³/h. Motor: 1.2Hp/0.9kW. Incluye un adaptador al tubo reversible. Equipo completo con lubricador del motor, silenciador, válvula de control de presión y conexión a tierra. Consumo de aire: 40cfm/68m³/hr. Ratio de inducción: 80:1. GAST 4AM-NRV-50C. 483/457/305 mm. 20 kg.



RF40XX |VENT. EXTR. ATEX Ø40CM PROF 6.375 M3/H

Ventilador-extractor ATEX para ambientes explosivos. Extrae o impulsa gran cantidad de aire o gases explosivos. Turboventilador muy silencioso. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Carcasa de ABS reforzada con fibra de vidrio muy resistente. Toma de corriente estanca IP65 a prueba de lluvia con 9m de cable. Ventilador de 17 palas de aluminio. Motor: 220 V, 50 Hz. Nivel de ruido: 86,1 dB. Potencia extracción: 6.375 m³/h. Motor: 1.2Hp/0.9kW. Incluye un adaptador al tubo reversible. ATEX II 2 Ex de IIB T6. 483/457/305 mm. 25 kg.



RFD& |TUBOS PARA EXTRACTORES PRO

Tub ø20 4,6m [RFD246], Tub ø20 4,6m ATEX [RFD246X], Tub ø20 7,6m [RFD276], Tub ø20 7,6m ATEX [RFD276X], Tub ø30 10,0m [RFD310], Tub ø30 7,6m ATEX [RFD310X], Tub ø30 5,0m [RFD350], Tub ø30 4,6m ATEX [RFD350X], Tub ø40 4,6m [RFD446], Tub ø40 4,6m ATEX [RFD446X], Tub ø40 7,6m [RFD476], Tub ø40 7,6m ATEX [RFD476X].



RFHEAT |CALEFACTOR IN-LINE Ø20CM

Para calentar tiendas o espacios confinados. Hasta 10 horas con una bombona de propano estándar. Incluye regulador de propano y termostato. IP20. Test de lluvia. No incluye motor RF20 ni tubos. 240V. CE. 560/330/355mm. 13,5 kg.



RFHPTC |TURBO-COUPLER Ø20CM

Une rápidamente 2 ventiladores axiales RF20 en serie e incrementa el flujo de aire un 50% cuando hay que moverlo por largos tubos. El caudal del RF20 baja con más de 23m de tubo. Uniendo 2 ventilan hasta 75m de tubo. Compatible con RF20XX ATEX.



RFI& | ADAPTADOR TUBO

Para conectar los tubos a los motores de $\varnothing 20$ y $\varnothing 40$ cm. Los de $\varnothing 30$ cm incluyen ya adaptadores en ambos lados. Los de $\varnothing 20$ cm lo requieren para conectar el tubo al lado de aspiración o si no se usa maleta en el lado de expulsión. Los de $\varnothing 40$ cm lo incluyen en lado de soplado, será necesario para lado de aspiración. **Adapt. $\varnothing 20$ cm** [RFI20]. **Adapt. $\varnothing 20$ cm ATEX** [RFI20X]. **Convert. $\varnothing 30 > \varnothing 20$ cm** [RFI32]. **Adapt. $\varnothing 40$ cm** [RFI40].



RFMH | M-E-D MANHOLE

Permite a los trabajadores entrar y salir por pequeñas entradas sin interrumpir la ventilación forzada. Incluye el propio dispositivo más el codo de 90° . Para conectar al RF20 con tubo en maleta RFQ.

RFMHXX | M-E-D MANHOLE ATEX



RFQ& | TUBO CON MALETA $\varnothing 20$ CM PRO

La maleta con el tubo se conecta/desconecta al ventilador en segundos y se cambia fácilmente de lado para ser aspirador o ventilador de aire. Fácil de almacenar. Protege y evita daños en el tubo. **Maleta $\varnothing 20$ cm 4,6 m** [RFQ246]. **Maleta $\varnothing 20$ cm 4,6 m ATEX** [RFQ246X]. **Maleta $\varnothing 20$ cm 7,6 m** [RFQ276]. **Maleta $\varnothing 20$ cm 7,6 m ATEX** [RFQ276X].





RF40SM |VENT. EXTR. HUMOS Ø40CM PROF 5.440 M3/H

Extractor para mover el humo de los espacios confinados. Turboventilador muy silencioso. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Su alta velocidad permite la extracción del humo rápidamente. Carcasa de policarbonato LEXAN resistente al calor y las chispas con 4 asas en las esquinas para fácil manejo y almacenaje. Ventilador de 21 palas de aluminio. Motor: 220 V, 50/60 Hz. Nivel de ruido: 90,2 dB. Potencia extracción: 5.440 m3/h. Motor: 0.5Hp/0.37kW. Disponible modelo ATEX de características similares. Incluye un adaptador al tubo reversible. Disponible barra para colgar en puertas y ventanas. CE. 483/457/305 mm. 21 kg.



VENT. EXTR. HUMOS ATEX Ø40CM PROF 6.375 M3/H

Extractor ATEX para mover el humo de los espacios confinados. Turboventilador muy silencioso. A prueba de corrosión, resistente a cortes y virtualmente indestructible. Su alta velocidad permite la extracción del humo rápidamente. Carcasa de policarbonato LEXAN resistente al calor y las chispas con 4 asas en las esquinas para fácil manejo y almacenaje. Ventilador de 21 palas de aluminio. Motor: 240 V, 50 Hz. Nivel de ruido: 86,1 dB. Potencia extracción: 6.375 m3/h. Motor: 1.2Hp/0.9kW. Incluye un adaptador al tubo reversible. Disponible barra para colgar en puertas y ventanas. ATEX II2 G Eex d IIB T6. 483/457/305 mm. 21 kg.



RFSE40D |VENT. ELECTRIC Ø40 "DUAL CURRENT"

Los equipos de acción rápida RAMFAN usan ventiladores de turbina que generan un flujo de aire más fuerte, rápido y concentrado que los de palas clásicos. Permiten un ataque más rápido al fuego en condiciones extremas de calor y humo. La fuerza de aire permite enfriar y eliminar humos y gases tóxicos de la zona a intervenir. Son además muy ligeros. Con ruedas semi-neumáticas y manillar para fácil manejo. Estructura integral de acero soldado que reduce vibraciones y alarga la vida de la máquina. Modelos eléctricos de 220 V con velocidad regulable para disminuir el mapeaje necesario para su puesta en marcha. El RamFan EV420 16" Electric PPV Turbo Blower tiene un sistema de velocidad variable que les permite un ajuste continuo del flujo de aire desde 1.000 CFM hasta 9.700 CFM. La mayor ventaja de este sistema es que requiere menor energía durante la puesta en marcha. A diferencia de las unidades basadas en un reostato, el regulador de velocidad IntelliSense™ usa el convertidor AC a DC y limita la corriente de irrupción cuando se conecta. Esta tecnología permite un control de velocidad sobre los circuitos GFCI y generadores de no más de 2kW. El motor de 1,5 HP con un ventilador de palas compensadas de precisión de aluminio 16" x 7. la estructura de acero con recubrimiento de polvo con neumáticos todo-terreno así como con un manillar escamoteable para levantarlo, empujar o tirar de la máquina. ONE-STEP™ ajuste de balance para una rápida y fácil puesta en marcha. Incluye un cable de 0,9 m y un interruptor con bloqueo de 20 amp. PPV Flujo de aire: 10.084 cfm / 17.143 m3/hr. Peso: 31kg. Dimensiones: 580 x 444 x 470 mm. Ruido: 97dB. Electricidad: 240VAC, 1ø, 10ª.



RFSE53 |VENT. ELECTRIC Ø53

Los equipos de acción rápida RAMFAN usan ventiladores de turbina que generan un flujo de aire más fuerte, rápido y concentrado que los de palas clásicos. Permiten un ataque más rápido al fuego en condiciones extremas de calor y humo. La fuerza de aire permite enfriar y eliminar humos y gases tóxicos de la zona a intervenir. Son además muy ligeros. Con ruedas semi-neumáticas y manillar para fácil manejo. Estructura integral de acero soldado que reduce vibraciones y alarga la vida de la máquina. Modelos eléctricos de 220 V con velocidad regulable para disminuir el mapeaje necesario para su puesta en marcha. El modelo RFF40D además se puede conectar al equipo de suministro del camión GFCI 20A.



RFSG40 |VENT. GASOLINA Ø40 "GF165"

Los equipos de acción rápida RAMFAN usan ventiladores de turbina que generan un flujo de aire más fuerte, rápido y concentrado que los de palas clásicos. Permiten un ataque más rápido al fuego en condiciones extremas de calor y humo. La fuerza de aire permite enfriar y eliminar humos y gases tóxicos de la zona a intervenir. Son además muy ligeros. Con ruedas semi-neumáticas y manillar para fácil manejo. Estructura integral de acero soldado que reduce vibraciones y alarga la vida de la máquina. Equipados con motores de gasolina HONDA de gran eficiencia y poco contaminantes.



RFSG54 |VENT. GASOLINA Ø54 "GX400"

Los equipos de acción rápida RAMFAN usan ventiladores de turbina que generan un flujo de aire más fuerte, rápido y concentrado que los de palas clásicos. Permiten un ataque más rápido al fuego en condiciones extremas de calor y humo. La fuerza de aire permite enfriar y eliminar humos y gases tóxicos de la zona a intervenir. Son además muy ligeros. Con ruedas semi-neumáticas y manillar para fácil manejo. Estructura integral de acero soldado que reduce vibraciones y alarga la vida de la máquina. Equipados con motores de gasolina HONDA de gran eficiencia y poco contaminantes.



RFSG60 |VENT. GASOLINA Ø60 "GX500"

Los equipos de acción rápida RAMFAN usan ventiladores de turbina que generan un flujo de aire más fuerte, rápido y concentrado que los de palas clásicos. Permiten un ataque más rápido al fuego en condiciones extremas de calor y humo. La fuerza de aire permite enfriar y eliminar humos y gases tóxicos de la zona a intervenir. Son además muy ligeros. Con ruedas semi-neumáticas y manillar para fácil manejo. Estructura integral de acero soldado que reduce vibraciones y alarga la vida de la máquina. Equipados con motores de gasolina HONDA de gran eficiencia y poco contaminantes.



RFSW40 |VENT. WATER POWERED Ø40 CM

Utiliza un ventilador de 7 palas de polímero TurboForce de grandes prestaciones y resistencia a la rotura. Permiten un ataque más rápido al fuego en condiciones extremas de calor y humo. La fuerza de aire permite enfriar y eliminar humos y gases tóxicos de la zona a intervenir. Son además muy ligeros. Con ruedas semi-neumáticas y manillar escamoteable para fácil manejo. Estructura integral de acero soldado que reduce vibraciones y alarga la vida de la máquina. Funciona con la fuerza del agua a presión y elimina la necesidad de corriente eléctrica minimizando el riesgo de explosión en ambientes con gases. Fuerza de impulso: 29.610 m³/hr. Presión nominal necesaria: 362lpm/150 psi. Máxima: 612 lpm/250psi. CE. 580/430/410 mm. 27 kg.