CleanAIR®

work hard . breathe easy

Catálogo 2026

Soldadura . Químicos . Asbestos

SPA

Ver 1.0

Índice

Soldadura y fabricación

Omnira COMBI air	6
Omnira COMBI	12
Verus air	14
Verus	18
OptoMAX	20
SUMMIT air	22
CA-27 Yoga	24
CA-28 Euromaski	26
ARES II	28
CA-40	30
UniMask®	34
Omnira air	40
CA-1	42
CA-1+	42
CA-2	44
CA-1 Lite, CA-2 Lite	46

Químicos y Medical

UniMask®	28
CA-1, CA-1+	39
CA-2	40
CA-1 Lite, CA-2 Lite	42
CA-10	44
GX02	46
CF02	48
Panoramate Lite	50

Asbestos

GX02	46
CF02	48
Panoramate Lite	50

Unidades

AerGO®	56
Basic	60
Chemical 2F	62
Chemical 2F Ex	66
MedicAER®	68
Chemical 2F Asbest	70
Chemical 3F	72
Asbest 2.0	74
Pressure, Pressure Flow Master, Conditioner	78
Pressure para máscara	80

Accesorios y filtros

Filtros	82
Ready 2 Weld sets	84
Ready 2 Work sets	84
Accesorios	90
Referencias de producto	92
Combinaciones	98

SOBRE NOSOTROS

La compañía **MALINA – Safety s.r.o.** se define como especialista en el diseño, desarrollo y producción de equipos de protección respiratoria, una completa gama que se identifica como CleanAIR®. Nuestros productos han sido diseñados poniendo todo el empeño en la seguridad y el confort del usuario, y cuentan con las certificaciones propias conforme a las normas vigentes. Los equipos de protección respiratoria CleanAIR® se exportan a más de 40 países de todo el mundo, figurando como una parte importante del mercado de la protección respiratoria.

Nuestra dilatada experiencia en el sector de la salud y la seguridad en el trabajo (desde 1993), sumada a nuestro equipo de profesional de investigación y desarrollo, garantizan soluciones únicas e innovadoras incluso para situaciones especiales. Nuestra producción propia en la República Checa, con una gestión de procesos en cumplimiento a las normas ISO 9001 y AQAP 2110, avalan la alta calidad de nuestros productos. La gama CleanAIR® ofrece soluciones para todo tipo de entornos que precisen de protección respiratoria, contando con una gran presencia en la industria manufacturera, química, farmacéutica, alimentaria o agrícola.

LA IMPORTANCIA DE LA PROTECCIÓN RESPIRATORIA EN LA SALUD Y LA SEGURIDAD LABORAL

El riesgo de enfermedades respiratorias y su potencial impacto en la salud humana es un problema crucial en los lugares de trabajo que debe ser tomado en consideración por empresas y empleados. Para nuestros pulmones, una exposición a altas concentraciones de polvos, humos, humos de soldadura, aerosoles, así como gases tóxicos o vapores, conlleva pérdida de capacidad y daños diversos. Algunas sustancias particularmente peligrosas pueden ocasionar también lesiones severas a otros órganos humanos. Este riesgo puede prevenirse eficazmente con el uso de equipos personales de protección respiratoria.

CleanAIR® – EQUIPOS MOTORIZADOS DE APORTACIÓN DE AIRE

CleanAIR® es un sistema de protección respiratoria personal basado en el principio de sobrepresión del aire filtrado en la zona de respiración. El equipo está situado en el cinturón del usuario y filtra el aire que se toma desde el entorno, para después llevarlo a través de un tubo de respiración hasta la máscara o capucha protectora. La sobrepresión evita que los contaminantes entren en la zona de respiración. Al mismo tiempo, esta ligera sobrepresión garantiza confort para el usuario, incluso cuando el equipo se utiliza durante un período de tiempo prolongado, ya que el usuario no tiene la necesidad de superar la resistencia de respiración del filtro.

¿CÓMO SELECCIONAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA ADECUADO?

(basado en el conocimiento del Factor de Protección Nominal)

1. Se precisa tener conocimiento de la concentración de la sustancia peligrosa en el puesto de trabajo

2. Se precisa tener conocimiento del Límite de Exposición Profesional asignado (WEL).
La lista de los contaminantes más comunes y los Límites de Exposición Profesional (WEL) relevantes se puede encontrar en nuestra "Guía de selección de filtros", extraída de la publicación Límites de Exposición Profesional en el lugar de trabajo HSE EH40 / 2005, o bien solicitándola a las autoridades locales. Los Límites de Exposición Profesional (concentraciones) de una sustancia específica en el aire se promedian durante un período de referencia, en el cual los trabajadores pueden estar expuestos sin experimentar efectos adversos significativos para la salud. Hay dos períodos de referencia para los que se pueden establecer los Límites de Exposición Profesional: promedio ponderado de un tiempo de 8 horas (TWA) y límite de exposición de corta duración de 15 minutos (STEL).

TWA (Promedio Ponderado en el Tiempo) - 8 horas (tiempo largo)
Los TWA se proyectan para ayudar a prevenir los efectos sobre la salud en base a una exposición prolongada o acumulada.

STEL (Límite de Exposición de Corta Duración) - 15 minutos (tiempo corto)
Los STEL se proyectan para ayudar a prevenir los efectos sobre la salud en base a una exposición corta (por ejemplo, irritación ocular que podría ocurrir al pasar algunos minutos). Que una sustancia no se encuentre en la lista WEL no comporta que sea segura. Para estas sustancias, la exposición debe controlarse a un nivel en el que pueda estar expuesta casi toda la población trabajadora, día tras día en el trabajo, sin efectos adversos para la salud.

3. Debe determinar el factor de protección mínimo necesario del Equipo de Protección Respiratoria
Por ejemplo: El equipo motorizado de aportación de aire con capuz clasificado como TH3 conforme a la EN 12941 tiene una fuga interna máxima del 0,2%. Por lo tanto, FPN (Factor de Protección nominal) = 100 (%) : 0,2 (%) = 500.

EJEMPLO:

CONTAMINANTE	ANHÍDRIDO ACÉTICO (se precisa de protección contra gases)
Concentración en el lugar de trabajo	100 mg / m³
WEL (Límite de Exposición Profesional asignado)	2,5 mg / m³

$$\text{Factor de protección} = \frac{\text{Concentración en el lugar de trabajo}}{\text{WEL}} = \frac{100}{2{,}5} = 40$$

FACTOR DE PROTECCIÓN NOMINAL (FPN)

Nivel teórico de protección del Equipo de Protección Respiratoria calculado usando datos de rendimiento en laboratorio. Indica el máximo rendimiento calculado para la protección respiratoria.Tasado dividiendo 100 por el valor total de la fuga interna máxima como se especifica en la normacorrespondiente.

Factores de protección nominal (FPN) y factores de protección asignados en diferentes países.

DESCRIPCIÓN / EQUIPO	CLASE	FPN	FACTORES DE PROTECCIÓN ASIGNADOS (EMPLEADOS EN ALGUNOS PAÍSES)				
			FIN	D	I	S	UK
Motoventilador con casco o capuz EN 12941	TH1	10	5	5	5	5	5
	TH2	50	20	20	20	20	20
	TH3	500	200	100	200	200	40
Motoventilador con media máscara o máscara completa EN 12942	TM1	20	10	10	10	10	10
	TM2	200	100	100	100	100	20
	TM3	2000	1000	500	400	1000	40
Equipo semiautónomo de protección respiratoria para conectar a la red de aire comprimido EN 14594	1A/1B	10	-	-	-	-	-
	2A/2B	50	-	-	-	-	-
	3A/3B	200	-	-	-	-	-
	4A/4B	2000	-	-	-	-	-

¿CUÁL ES LA MÁXIMA CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTE PERMITIDA PARA EL USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA?

Puede determinar la concentración máxima permitida multiplicando el factor de protección nominal (como se encuentra en la tabla FPN) por el Límite de Exposición Profesional.

¡PRECAUCIÓN!

En el caso de que los contaminantes estén presentes tanto en forma de partículas como de gas, se debe establecer el FPN necesario para cada uno por separado, debiéndose aplicar el factor de protección más alto.

LIDERANDO EL CAMINO
en Protección Respiratoria

CleanAIR® se ha comprometido desde 1993 a proporcionar la protección respiratoria de la más alta calidad en diversos sectores industriales.
Nuestro éxito se basa en la filosofía del desarrollo continuo y los esfuerzos constantes por mejorar nuestros productos.
Asimismo, tenemos el placer de presentar varios productos e innovaciones, con el objetivo de ofrecerle la máxima seguridad y comodidad.

NEW IN PORTFOLIO

Los nuevos productos están señalizados con ese símbolo

Ref. 403201 Ref. 403001

NUEVOS CASCOS DE SOLDADURA

Ampliamos nuestra gama de cascos de soldadura de aire comprimido con Omnira y Verus, que ofrecen opciones sin distribución de aire
...para más información consulte las páginas 12 y 19.

VARICAP READY

Ref. 720030

VARICAP - NUEVA GORRA DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

Actualice su equipo de seguridad con CleanAIR V ariCap, la gorra de protección contra impactos que se adapta a la perfección a nuestras capuchas ligeras y a la gama de soldadura V erus, Omnira Combi, y Omnira *....para más información consulte la página 94.*

Ref. 300093

Ref. 300368

NUEVO ARNÉS COMFORT Y FILTRO ABEK1P PARA CA AERGO

Mejore su experiencia AerGO utilizando el arnés de espalda Comfort. Ampliamos la gama de filtros combinados AerGO con A1B1E1K1P R SL
...para más información consulte las páginas 60 - 61.

SUNFIBRE®

ILUMINACIÓN ACTIVA

No ponga en riesgo la seguridad: equipe a su plantilla con SUNFIBRE®, que se integra perfectamente en el arnés de espalda donde se lleva el sistema PAPR, funcionando con una práctica batería externa.

...para más información consulte la página 95.

Ref. 710050

Ref. 720345

Ref. 729100

Ref. 720360
Ref. 720361

ACTUALIZACIÓN DEL PORTFOLIO UNIMASK

CleanAIR UniMask, pantalla facial de última generación, incorpora ahora un nuevo arnés de cabeza de 5 puntos, garantizando un ajuste aún más seguro independientemente del tamaño o la forma de la cabeza. Gracias a su amplia gama de accesorios que incluyen varios tipos de visores, sellos faciales y cubiertas protectoras, UniMask se consolida como el auténtico líder de su clase *...para más información consulte las páginas 36 - 39.*

Ref. 510025

DISPOSITIVO DE VISUALIZACION REMOTA (RDD) CLEANAIR®

Permanezca informado sin esfuerzo con nuestro RDD de confianza. Transmite sin interrupciones la información crucial del sistema PAPR directamente a su campo de visión y le avisa ante cualquier alarma. No se necesitan ajustes manuales: todo es ¡automático! *...para más información consulte la página 57.*

CleanAIR®

Omnira COMBI air

VARICAP READY

reddot winner 2022

LA SOLUCIÓN PARA MUCHAS NECESIDADES

Careta de soldar abatible con filtro electrónico combinado con una pantalla facial con un avanzado sistema de distribución de aire . Proporciona protección de los ojos y la cara del usuario frente a la radiación nociva, incluida la luz visible, los rayos ultravioleta (UV), los infrarrojos (IR), chispas calientes y salpicaduras resultantes de la soldadura por arco y corte asi como contra partículas de alta velocidad. Al mismo tiempo, proporciona una óptima protección respiratoria ya que está adaptado para su uso con los respiradores purificadores de aire CleanAIR® o con aparatos respiradores de aire comprimido de flujo continuo CleanAIR® Pressure.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- La mayor protección respiratoria y gran confort gracias a su avanzado sistema de distribución de aire
- Protección múltiple: ocular, facial y respiratoria a la vez
- Sustitución rápida y sencilla de todas las piezas de recambio
- Filtro electrónico con LCD True Color gris ulta-claro que permite una restitución de los colores reales y con la máxima calidad óptica 1/1/1/1
- Gama de tonos ampliada
  5–8 para oxicorte y corte por plasma
  9–14 para soldadura
- 4 sensores
- Control del modo de esmerilado exterior
- Control inteligente de la alimentación: encendido y apagado automáticos

C CAMPOS DE APLICACIÓN

Careta de soldar profesional abatible adecuada para la mayoría de los procesos de soldadura, como MIG/MAG, SMAW, TIG, soldadura y corte por arco de plasma, ranurado por arco de carbono, soldadura y corte por gas. Gracias a su gran visor transparente, resulta muy cómodo para esmerilar.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	1017 g
Dimensiones del filtro electrónico	110×90×7 mm
Área de visión	98×62 mm
Gama de tonos	3 / 5–8 / 9–14
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 175 B, EN166 1 FT B K N EN 379 1/1/1/1 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Careta de soldar CleanAIR® Omnira COMBI air, incl. ADF S60F	70 32 01
Ready 2 Weld - CleanAIR® AerGO® & Omnira COMBI air	30 32 01
Ready 2 Weld - CleanAIR® Basic & Omnira COMBI air	81 32 01
Ready 2 Work - CleanAIR® AerGO® & Omnira air	30 31 00
Ready 2 Work - CleanAIR® Basic & Omnira air	81 31 00

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

1 TRUE COLOUR

Filtro electrónico con LCD True color que permite una visión con colores naturales y de gran claridad.

2 AMPLÍA TU PROTECCIÓN

available accessories*

Descripción del producto	Ref.
Protector de cabeza en tejido ignífugo	70 30 71*
Protector de cuello en tejido ignífugo	70 30 72*
Cubrecuello y protector de cabeza ignífugos	70 30 73
Protector de cabeza,	703074*
Protector de cuello,	703075*

* viene de serie con CleanAIR® Omnira COMBI aire

3 AMPLÍA TU PERSPECTIVA

MANTÉNGASE PROTEGIDO

El sistema abatible le permite alternar entre la soldadura y el esmerilado sin comprometer la protección respiratoria.

LEVANTAR

El frontal abatible puede levan-tarse siempre que se necesite una visión amplia y sin obstáculos.

MUY VERSÁTIL

Para trabajos prolongados que no sean de soldadura, basta con retirar por completo el visor de soldadura con un solo clic.

4 FLUJO DE AIR AJUSTABLE

Para un mayor confort individual, puedes regular el flujo de aire en dos zonas

Zona 1 – El mando de control accesible desde el exterior de la careta controla la dirección del aire procedente de la parte inferior del conducto de aire.

Zona 2 – Las otras dos salidas están situadas en la parte superior de la careta. La intensidad del flujo de aire puede regularse mediante los dos deslizadores situados en el interior del casco.

5 VariGEAR

1. **Se adapta a todas las formas de cabeza**
   El nuevo diseño del arnés de cabeza permite múltiples ajustes individuales.
2. **Acolchados blandos**
   El suave acolchado se asienta suavemente en la parte superior de la cabeza y garantiza una mejor distribución del peso y un ajuste perfecto.
3. **Arnés confortable**
   La parte de la corona del arnés es ajustable verticalmente para adaptarse a todas las formas y tamaños de cabeza.
4. **Sustitución rápida**
   Fácil sustitución del arnés con sólo deslizarlo fuera del soporte.
5. **Customizable**
   Fácil ajuste de la distancia entre la cara del soldador y el visor. Mantenga el visor lo más cerca posible de sus ojos para una visión más amplia y una mínima tensión en el cuello.
6. **Comodidad para la cabeza**
   El suave acolchado de la parte posterior del arnés gira para adaptarse a diferentes formas de cabeza.
7. **Ajuste preciso**
   El mecanismo de cierre optimizado de gran suavidad permite un ajuste preciso a la cabeza, suave y seguro.

UNA SOLUCIÓN PARA MUCHAS NECESIDADES

El casco de soldadura Omnira COMBI redefine las experiencias de soldadura. Incorpora un frontal abatible que permite levantar rápidamente la pantalla de soldadura para conseguir un campo de visión amplio y sin obstrucciones sin necesidad de levantar toda la máscara. El casco incorpora un visor transparente diseñado para ofrecer una calidad óptica excepcional, una alta resistencia mecánica y un revestimiento antivaho. Equipado con un ADF True-Colour que ofrece una excelente claridad de visión, un área de visión ampliada y rango de oscurecimiento extendido, el casco de soldadura Omnira COMBI es excelente para mejorar la visibilidad durante las tareas de soldadura. Con un marcado enfoque en la ergonomía, este casco proporciona ajustes regulables para garantizar un ajuste cómodo, incluso durante sesiones de soldadura prolongadas.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Visera de soldadura fácilmente extraíble para trabajos prolongados sin soldadura
- Suspensión del cabezal de nuevo diseño que permite múltiples ajustes individuales
- Sustitución rápida y sencilla de todas las piezas de repuesto
- ADF en color real con la máxima calidad óptica 1/1/1/1
- Rango de oscurecimiento extendido
  5-8 para oxicorte y corte por plasma
  9-14 para soldadura
- Cuatro sensores para una detección estable del arco
- Control del modo de desbaste exterior
- Control inteligente de la alimentación: encendido y apagado automáticos

Á ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Máscara de soldadura profesional abatible adecuada para la mayoría de los procesos de soldadura, como MIG/MAG, SMA W, TIG, soldadura y corte por arco de plasma, ranurado por arco de carbono, soldadura y corte por gas. Visor amplio y visión nítida: ideal para operaciones de desbaste.

D DATOS TÉCNICOS

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	1017 g
Dimensión ADF	110 × 90 × 7 mm
Área de visión	98 × 62 mm
Rango de oscurecimiento	3 / 5–8 / 9–14
Certificación	EN 175 B, EN166 1 FT B K N EN 379 1/1/1/1

V VARIANTES DE PRODUCTO

Descripción del producto	Ref.
Máscara de soldadura CleanAIR Omnira COMBI, incl. ADF S60F 5-8/9- 14, sin distribución de aire.	403201
Pantalla protectora Omnira, incl. casco, sin distribución de aire	403100

PROTECCIÓN MÁXIMA AL ALCANCE DE TODOS LOS SOLDADORES

Careta de soldar electrónica con un avanzado sistema de distribución de aire para aumentar el confort del usuario y garantizar la protección respiratoria. Verus air es una careta de soldador profesional adecuada para la mayoría de los procesos de soldadura.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- La mayor protección respiratoria y gran confort gracias a su avanzado sistema de distribución de aire
- Protección múltiple: ocular, facial y respiratoria a la vez
- Sustitución rápida y sencilla de todas las piezas de recambio
- Filtro electrónico con LCD True Color gris ulta-claro que permite una restitución de los colores reales y con la máxima calidad óptica 1/1/1/1
- Gama de tonos ampliada
  5–8 para oxicorte y corte por plasma
  9–14 para soldadura
- 4 sensores
- Control del modo de esmerilado exterior
- Control inteligente de la alimentación: encendido y apagado automáticos

C CAMPOS DE APLICACIÓN

Verus air es una careta de soldador profesional adecuada para la mayoría de los procesos de soldadura como MIG/MAG, Electrodo, TIG, Plasma, soldadura y corte por arco de plasma, arco de carbono, soldadura y corte con gas. No es adecuado para la soldadura láser.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	793 g
Dimensiones del filtro electrónico	110×90×7 mm
Área de visión	98 × 62 mm
Gama de tonos	3 / 5–8 / 9–14
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 175 B, EN 379 1/1/1/1 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Careta de soldar CleanAIR® Verus air, incl. ADF S60+	70 30 01
Ready 2 Weld - CleanAIR® AerGO® & Verus air	30 30 01
Ready 2 Weld - CleanAIR® Basic & Verus air	81 30 01

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

1 TRUE COLOUR

Filtro electrónico con LCD True color que permite una visión con colores naturales y de gran claridad.

2 AMPLÍA TU PROTECCIÓN

Descripción del producto	Referencia
Protector de cabeza en tejido ignífugo	70 30 71*
Protector de cuello en tejido ignífugo	70 30 72*
Cubrecuello y protector de cabeza ignífugos	70 30 73
Protector de cabeza, cuero	703074*
Protector de cuello, cuero	703075*

* viene de serie con CleanAIR® Verus air

3 FLUJO DE AIRE AJUSTABLE

Para un mayor confort individual, puedes regular el flujo de aire en dos zonas

Zone 1 – El mando de control accesible desde el exterior de la careta controlal a dirección del aire procedente de la parte inferior del conducto de aire.

Zone 2 – El mando de control accesible desde el exterior de la careta controla la dirección del aire procedente de la parte superior del conducto de aire.

Zone 3 – Los dos mandos deslizables en el interior de la careta regulan la intensidad del flujo deair que llega hacia la boca del soldador o desde los laterales.

4 Verus air

1. **Ligera y duradera**
   La careta es ligera, duradera y cumple con los requisitos de la norma EN 175 B, garantizando así protección contra la radiación, las proyeccioneslas y partículas de alta velocidad.
2. **Distribución de aire**
   Avanzado sistema de distribución de aire.
3. **Fácil cambio de modo**
   Mando tipo pulsador para alternar el modo soldadura con esmerilado en un click.
4. **Totalmente ajustable**
   Control externo de la dirección e intensidad del aire en el casco.
5. **Control del ángulo de inclinación**
   La ruleta de ajuste de la inclinación es fácilmente accesible desde el exterior el casco.

5 VariGEAR

1. **Sustitución rápida**
   Fácil sustitución del arnés con sólo deslizarlo fuera del soporte.
2. **Arnés confortable**
   La parte de la corona del arnés es ajustable verticalmente para adaptarse a todas las formas y tamaños de cabeza.
3. **Se adapta a todas las formas de cabeza**
   El nuevo diseño del arnés de cabeza permite múltiples ajustes individuales.
4. **Customizable**
   Fácil ajuste de la distancia entre la cara del soldador y el visor. Mantenga el visor lo más cerca posible de sus ojos para una visión más amplia y una mínima tensión en el cuello.
5. **Soporte para manguera**
   El soporte del tubo de aire es fácilmente extraíble y puede colocarse tanto a la izquierda como a la derecha.
6. **Comodidad para la cabeza**
   El suave acolchado de la parte posterior del arnés gira para adaptarse a diferentes formas de cabeza.

LA MEJOR PROTECCIÓN PARA CUALQUIER SOLDADOR

La máscara de soldadura r auto-oscurecible definitiva para experiencias de soldadura eficientes. Equipada con True-Colour AD , que ofrece una excelente claridad de visión, un área de visión ampliada y un rango de oscurecimiento extendido. Diseñada con válvulas de aire cerrables, previene la acumulación de calor y el empañamiento. Con su diseño ergonómico V erus ofrece un ajuste cómodo para todos nuestros proyectos de soldadura.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Suspensión del cabezal de nuevo diseño que permite múltiples ajustes individuales
- ADF en color real con la máxima calidad óptica 1/1/1/1
- Rango de oscurecimiento extendido
  5-8 para oxicorte y corte por plasma
  9-14 para soldadura
- Cuatro sensores para una detección estable del arco
- Control inteligente de la alimentación: encendido y apagado automáticos
- Lente de aumento fácilmente acoplable al ADF
- Control del modo de desbaste exterior
- Sustitución rápida y sencilla de todas las piezas de repuesto

Á ÁREAS DE APLICACIÓN

Adecuada para la mayoría de los procesos de soldadura como MIG/MAG, SMA W, TIG, Soldadura y corte por arco de plasma, ranurado por arco de carbono, soldadura y corte por gas. No apta para soldadura láser

D DATOS TÉCNICOS

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	793 g
Dimensión ADF	110 × 90 × 7 mm
Área de visión	98 × 62 mm
Rango de oscurecimiento	3 / 5–8 / 9–14
Certificación	EN 175 B, EN 379 1/1/1/1

V VARIANTES DE PRODUCTO

Descripción del producto	Ref.
Máscara de soldadura CleanAIR Verus, incl. ADF 5-8/9- 14 y arnés, sin distribución de aire	403001

VISIÓN PERFECTA DURANTE LA SOLDADURA GRACIAS A LA TECNOLOGÍA ADF DE OPTREL

Ajuste totalmente automatizado del oscurecimiento para cualquier procedimiento de soldadura en la gama 5-13. Visión en color natural en toda la gama de protección y calidad ultra HD en las clases 1/1/1/1. El sistema de distribución de aire integrado suministra el aire directamente a la zona de respiración.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- AUTOPILOT - ajuste totalmente automático de oscurecimiento (DIN 5-13)
- El modo manual permite ampliar el rango de oscurecimiento (5-8 para oxicorte y plasma y 9- 13 para soldadura)
- Calidad Ultra HD con visión natural del color y clasificación 1/1/1/1
- Función de atenuación TWILIGHT: reducción gradual de la luz para reducir la fatiga ocular.
- Área de visión ampliada 50x100 mm
- Función de modo de desbaste
- Sistema de distribución de aire integrado
- El estándar más alto en protección respiratoria - TH3

Á ÁREAS DE APLICACIÓN

Casco de soldadura profesional apto para todos los métodos de soldadura SMA W, MIG/MAG, TIG y Plasma.

D DATOS TÉCNICOS

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	740 g
Dimensión ADF	110 × 90 × 7 mm
Área de visión	100 × 50 mm
Rango de oscurecimiento	4 / 5–13
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 175 B, EN 379 1/1/1/1 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

V VARIANTES DE PRODUCTO

Descripción del producto	Ref.
Casco de soldadura AerTEC™ OptoMAX Air incl. ADF , negro	70.4441.601
Ready 2 Weld - CleanAIR® AerGO® & OptoMAX	30.4441.601
Ready 2 Weld - CleanAIR® Basic & OptoMAX	81.4441.601

Recommended combinations

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

SUMMIT air

Careta de soldar ligera con una distribución de aire avanzada, área de visión ampliada y protección respiratoria superior por un precio asequible. Aertec™ SUMMIT air es la elección adecuada para la mayoría de los trabajos de soldadura, tanto para soldadores profesionales como ocasionales.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Ligera pero duradera
- Filtro electrónico de alta calidad con tecnología True Color
- Área de visión ampliada
- Ajuste de tono ampliado:
  - 5-8 para oxicorte y plasma
  - 9-13 para soldadura
- Control del modo de amolado exterior
- Sustitución rápida y sencilla de todas las piezas de repuesto

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Careta de soldadura ligera adecuada para la mayoría de los procesos de soldadura, como MIG/MAG, SMAW, TIG, soldadura y corte por arco de plasma, ranurado por arco de carbono, soldadura y corte por gas. No apto para soldadura láser.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	756 g
Dimensiones del filtro electrónico	110×90 mm
Tono	3 / 5–8 / 9–13
Área de visión	98×62 mm
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 175 B, EN 379 (1/1/1/2) EN 12 941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Referencia
Capuz AerTEC SUMMIT air incl. arnés y filtro electrónico 5-8/9-13	70 34 01

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

CA-27 Yoga

AerTEC™ YOGA encarna la calidad al mejor precio. El nuevo concepto YOGA combina una careta ligera y resistente con filtro electrónico de oscurecimiento automático de primera calidad AerTEC™ X100 o AerTEC™ X110 True Color. La careta se ajusta para trabajar en casi todo tipo de soldadura, incluido TIG hasta con muy bajos amperajes. Para uso en combinación con equipos autónomos o semiautónomos (aire comprimido) de protección respiratoria CleanAIR®, proporcionando un alto nivel de protección en soldadura bajo entornos exigentes.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Excelente relación calidad/precio
- Filtro de oscurecimiento automático de gran calidad óptica 1/1/1/2
- Opción filtro con tecnología True Color (colores reales)
- Ligero y confortable
- Área de visión ampliada 100×53 mm
- Tono oscuro regulable en continuo 9–13
- Amplio rango de ajuste de la sensibilidad
- Con ajuste del tiempo de esclarecimiento
- Con función esmerilado

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Indicada para casi todo tipo de soldadura, incluido TIG hasta con muy bajos amperajes.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	650 g
Dimensiones del filtro electrónico	110×90 mm
Área de visión	100×53 mm
Tono	4 / 5–8 / 9–13
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 175 B, EN 379 1/1/1/2 EN 12941 TH2 (NPF 50) EN 14594 2A/2B (NPF 50)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Referencia
Careta de soldar CA-27 YOGA, incluyendo sistema de distribución de aire y filtro electro-óptico AerTEC™ X100 4/9–13	70 27 01
Careta de soldar CA-27 YOGA, incluyendo sistema de distribución de aire y filtro electro-óptico AerTEC™ X110 True Color 4/9–13	70 27 01TC

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

CleanAIR®

CA-28 Euromaski

CA-28 Euromaski supone una solución ergonómica y ligera para hacer frente a la mayoría de los procesos de soldadura. Con visor exterior abatible de tono oscuro e interior de tono claro, ideal para alternar soldadura y esmerilado. La curvatura de los visores permite una visión multidireccional sin molestias, visores certificados conforme a la norma EN 166 "B", que garantiza resistencia a los impactos de media energía. CA-28 Euromaski ha sido diseñada para ser usada en combinación con equipos autónomos o semiautónomos (aire comprimido) de protección respiratoria CleanAIR®, para proteger las vías respiratorias, el rostro y los ojos contra las radiaciones nocivas ultravioletas/infrarrojos, así como salpicaduras de soldadura.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño compacto y resistente
- Ligera y confortable
- Combina protección para soldadura y esmerilado
- Amplio visor curvo para una visión sin molestias
- Piezas de recambio fácilmente reemplazables
- Arnés confortable y fácilmente ajustable
- Amplia gama de visores con diferentes tonalidades (transparente, ahumado, verde tonos varios 1,7; 3,0; 5,0))

C CAMPOS DE APLICACIÓN

Adecuada para casi todo tipo de soldaduras y los consiguientes trabajos de limpieza y esmerilado.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	560 g
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 175 B, EN 166 B EN 12941 TH2 (NPF 50) EN 14594 2A/2B (NPF 50)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Careta de soldar CA-28 Euromaski, tonos 1,7 + 8, incl. distribución de aire	70 28 00
Careta de soldar CA-28 Euromaski, tonos 1,7 + 10, incl. distribución de aire	70 28 01
Careta de soldar CA-28 Euromaski, tonos 3 + 8, incl. distribución de aire	70 28 02

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

ARES II

SOLUCIONES PARA RECINTOS CON AIRE COMPRIMIDO

Los sistemas CleanAIR® Pressure / Pressure Flow Master de flujo constante de aire, son adecuados para el uso prolongado en los entornos industriales más exigentes. Desde el regulador de cintura se puede ajustar el flujo de aire procedente de la red de distribución del aire comprimido o desde el compresor, manteniéndolo a un nivel constante con independencia de los cambios de presión que puedan darse a la entrada.

C CARACTERÍSITICAS Y BENEFICIOS

- Protección múltiple - cabeza, ojos, cara, respiratoria y auditiva opcional
- Innovadora distribución del aire que garantiza un elevado confort respiratorio
- Disponible con dos tamaños diferentes de abertura del filtro de soldadura – 110×90 mm y 110×60 mm
- Compatible con filtros automáticos o pasivos
- Bastidor de soldadura abatible y estable
- Resistente al calor radiante y a las salpicaduras de soldadura – clase 2 según EN ISO 11611
- Caudal de aire ajustable individualmente en un amplio rango de 160-250 lpm
- Funcionamiento económico

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Industria manufacturera y del automóvil, soldadura, esmerildadoy acabado de superficies, adecuado para los entornos industriales más exigentes.

CA FICHA TÉCNICA – CAPUZ ARES II

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	1 440 g
Materiales	capucha - cuero de alta calidad marco de soldadura - poliamida
Conexión de manguera	compatible con MINI DN 5 (CEJN 223)
Certificación	EN 14594 - class 3B (NPF 200), EN 166 1B, EN 175 B, EN 170, EN ISO 11611 – Level 2/A1

PA FICHA TÉCNICA – PRESSURE ARES

Parámetros	Especificaciones técnicas
Flujo de aire	ajustable 160–250 lpm
Presión de entrada	400–1 000 kPa
Peso	312 g
Conexión de entrada	compatible con RECTUS 25, 26 and CEJN 320
Conexión de salida	compatible con MINI DN 5 (CEJN 223)
Certification	EN 14594, class 3B

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure ARES

Chemical 2F

Chemical 3F

FÁCIL DE COMBINAR, FÁCIL DE USAR

Tres productos en uno para adaptarse a los entornos más exigentes. A elegir entre casco de seguridad con pantalla de soldadura, casco con visor de esmerilado, o bien una combinación de los tres integrados en un mismo equipo de protección.

C CARACTERÍSITICAS Y BENEFICIOS

- Multi-protección: 5 niveles de protección a la vez: ocular, facial, respiratoria, de la cabeza y auditiva como opcional.
- Sistema fácil de combinar, fácil de usar y de fácil mantenimiento
- Compatible con filtros electrónicos o pasivos de 110x90 mm
- Con amplio visor anti-vaho y anti-rayadura esférico de primera calidad que garantiza un excelente campo de visión
- Disponibles visores verdes en tonos 4 y 5, también amarillos
- Robustez mejorada - protección contra partículas de alta velocidad con alta energía
- Sistema de distribución de aire incorporado
- El estándar más alto en protección respiratoria – TH3

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Industria del automóvil, construcción, industria naval, mantenimiento de maquinaria pesada.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso (GW/G/W)	1255 / 1100 / 1100 g
Dimensiones del filtro electrónico	110×90×7 mm
Área de visión	95x46,5 mm – Balder V9-13 100x53 mm – AerTEC™ X100/X110
Gama de tonos	9–13 – Balder 4 / 5–8 / 9–13 – AerTEC™ X100 / X110
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN166 1, 9, A, K, N, EN 379 1/1/1/2 EN 175 S, B, EN397 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

1 CA-40GW

El casco de seguridad multiuso con pantalla de soldadura y visor de esmerilado proporciona hasta 5 niveles de protección a la vez: protección ocular, facial, de la cabeza, respiratoria y auditiva como opcional. La ventana exterior abatible es compatible con filtros electrónicos de oscurecimiento automático o pasivos de 110x90 mm. El visor interior de primera calidad con tratamiento anti-vaho / anti-rayadura garantiza un excelente campo de visión y una gran durabilidad. El visor verde DIN 4 ó 5 fácil de reemplazar amplía con eficacia la protección en labores de plasma u oxicorte. El equipo es apto para las operaciones de soldadura más exigentes, incluidos trabajos preparatorios (posicionamiento, sujeción) u otras operaciones para el rectificado de superficies (esmerilado, limpieza, pulido).

Descripción del producto	Ref.
Casco de seguridad CA-40GW con pantalla de soldadura y visor de esmerilado, sin filtro óptico	70 42 00
Casco de seguridad CA-40GW con pantalla de soldadura y visor de esmerilado, incluido filtro electro-óptico Balder V9-13	70 42 01
Casco de seguridad CA-40 GW con pantalla de soldadura y visor de esmerilado, incl filtro electrónico AerTEC X110 5-8/9-13	70 42 03

2 CA-40

Combinación de pantalla de soldar y casco de seguridad con sistema de distribución de aire integrado. Garantiza protección de la cabeza, ocular, facial, respiratoria y auditiva como opcional. Compatible con filtros electrónicos de oscurecimiento automático o pasivos de 110x90 mm.

Descripción del producto	Ref.
Casco de seguridad CA-40 con pantalla de soldadura, sin filtro óptico	70 40 00
Casco de seguridad CA-40 con pantalla de soldadura, incluido filtro electro-óptico Balder V9-13	70 40 01

3 CA-40G

Combinación de visor de esmerilado y casco de seguridad con distribución de aire integrada. Garantiza protección de la cabeza, ocular, facial, respiratoria y auditiva como opcional. El visor tórico de primera calidad con tratamiento anti-vaho / anti-rayadura garantiza un excelente campo de visión y una gran durabilidad. El visor verde DIN 4 ó 5 fácil de reemplazar amplía con eficacia la protección en labores de plasma u oxicorte.

Descripción del product	Ref.
Casco de seguridad CA-40G con visor de esmerilado	70 41 00

4 DISPONIBLES NUEVOS VISORES DE ESMERILADO

Visores a elegir en transparente, en verde tonos 4 ó 5 o en amarillo brillante. Los nuevos visores tóricos ofrecen una excelente calidad óptica (EN 166 clase 1) y una robustez mejorada - protección garantizada contra partículas de alta velocidad con +ALTA energía

Descripción del producto	Ref.
Visor de recambio para esmerilado, clase 1, transparente	70 41 03
Visor de recambio para esmerilado, clase 1, amarillo	70 41 04
Visor de recambio para esmerilado, clase 1, verde tono 4	70 41 05
Visor de recambio para esmerilado, clase 1, verde tono 5	70 41 06

CleanAIR®

UniMask®

reddot winner 2020
best of the best

PROTECTOR FACIAL UNIVERSAL LIGERO QUE PROPORCIONA LA MÁXIMA COMODIDAD Y SEGURIDAD

El nivel más alto de protección respiratoria con una regulación mejorada del flujo de aire interno y un visor con excelentes cualidades ópticas y mecánicas, hacen de este protector facial universal todo un líder de su clase. UniMask es ligera (solo 380 g) y brinda un excelente confort de uso: la regulación interna del flujo de aire permite al usuario fijar la dirección y la intensidad del aire que se enviará a la frente o frente a la boca. Se puede escoger entre una junta facial textil suave o de neopreno. El visor proporciona una visión clara y sin distorsiones de la más alta calidad (clase 1 según la EN 166), con alta resistencia mecánica y sin empañamientos gracias a su tratamiento anti-vaho. De fácil uso y mantenimiento, todas las piezas de recambio se pueden desmontar y montar con toda rapidez.

C CARACTERÍSITICAS Y BENEFICIOS

- La clase más alta de protección respiratoria TH3
- Regulación mejorada del flujo de aire interno
- Ligera: solo 380g
- Excelente calidad óptica EN 166 clase 1
- Alta resistencia mecánica del visor
- Visor con tratamiento anti-vaho y anti-rayadura
- Compatible con casco de seguridad
- Junta facial a elegir entre neopreno o textil
- De fácil de uso y ajuste
- Mantenimiento rápido y sencillo

A ÁREAS DE APLICACIÓN

UniMask es adecuada para varios tipos de esmerilado u otras operaciones de acabado de superficies, así como para el mantenimiento de maquinaria pesada. Es conveniente para su uso en la construcción, la industria el automóvil, la industria naval, etc.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	380 g
Materiales	cuerpo de la máscara - Poliamida junta facial - Neopreno o tejido 3D de poliamida visor - Policarbonato
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 166 1 FT B 9 K N (visor TR1, polycarbonato) EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Protector facial UniMask, gris	72 03 00.01
Protector facial UniMask, neopreno	72 03 00.08
Protector facial UniMask 5-point harness, grey	720300.51
Protector facial UniMask 5-point harness, neoprene	720300.58
Ready 2 Work set – CA AerGO® & UniMask®	30 03 00.01
Ready 2 Work set – CA Chemical 2F & UniMask®	51 03 48.08

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F
Chemical 2F Ex
MedicAER

Chemical 3F

1 PANTALLA PROTECTORA MULTIUSO

Un sistema, muchas posibilidades

2 REGULACIÓN DEL FLUJO INTERNO DE AIRE

Control individual de la dirección e intensidad del aire en el interior de la máscara para aumentar la comodidad del usuario

3 JUNTA FACIAL RÁPIDAMENTE INTERCAMBIABLE CON SENCILLO MANTENIMIENTO

En caso de que la visera deba sustituirse o limpiarse por separado, puede retirarse fácilmente y volver a fijarse a la capucha mediante dos sencillos pomos de bloqueo. La junta facial garantiza un ajuste seguro y cómodo para el usuario. Gracias a un rápido sistema de encaje, la junta facial puede retirarse y volver a colocarse fácil y rápidamente. Los protectores faciales pueden lavarse en la lavadora e incluso secarse en la secadora.

4 NO HAY UN VISOR PERFECTO PARA TODAS TUS TAREAS

Ahora puedes elegir entre varias opciones de visera para un rendimiento óptimo

VISORES TÓRICOS – TR1

Los extraordinarios visores tóricos de policarbonato ofrecen la máxima calidad óptica y una visión clara sin límites. El avanzado revestimiento antiarañazos aumenta la durabilidad mecánica y prolonga significativamente la vida útil de los visores en comparación con los visores convencionales. Proporcionan protección contra partículas de alta velocidad con energía media a temperaturas extremas y, al mismo tiempo, contra metales fundidos y sólidos calientes.

Descripción del producto	Ref.
Visor de recambio TR1, transparente, policarbonato	72 90 00
Visor de recambio TR1, amarillo, policarbonato	72 90 01
Visor de recambio TR1, shade 3, policarbonato	72 90 03
Visor de recambio TR1, shade 5, policarbonato	72 90 05

If you like superb clarity of vison but need increased chemical resistance, you can pick our new amorphous polyamide visor (aPA).*
It can be easily cleaned by most of common solvents. **

Descripción del producto	Ref.
Visor protector de repuesto TR1, transparente, aPA	72 90 90

* No apto para uso en zona ATEX.
** No limpiar con acetona ni disolventes a base de alcohol.

VISORES CILÍNDRICOS – CR1

Nuestros nuevos visores cilíndricos están disponibles en dos materiales, policarbonato o propionato de celulosa, y ambos son compatibles con las películas protectoras despegables. Ambos visores ofrecen calidad óptica de clase 1 y garantizan un amplio campo de visión. El visor de policarbonato ofrece protección contra partículas de alta velocidad y baja energía a temperaturas extremas (FT). El visor es adecuado para amolar, taladrar, serrar, etc.
El visor de propionato de celulosa presenta una resistencia química muy elevada y cumple los requisitos de resistencia mecánica (S) según la norma EN 166.
El visor es adecuada especialmente para la pintura.

Descripción del producto	Ref.
Visor de recambio CR1, transparente, ropionato de celulosa, cilíndrica	72 91 00
Visor de recambio CR1, transparente, policarbonato, cilíndrica	72 91 01
Lámina de protección para visor CR1, paq de 10 unidades	72 91 20/10

5 CAPUCHAS PROTECTORAS UNIMASK®

Amplíe su protección simplemente colocando la capucha protectora sobre su UniMask®. Fabricada en polipropileno microporoso ligero o tejido antiestático lavable. Disponible en dos tamaños.

Descripción del producto	Ref.
Capucha de protección UniMask®, corta	72 03 60
Capucha de protección UniMask®, larga	72 03 61
Capucha protectora UniMask®, larga, lavable	72 03 62

6 CASCOS DE PROTECCIÓN COMPATIBLES

UniMask® puede utilizarse con una amplia gama de cascos industriales de seguridad estándar para proporcionar una solución práctica de protección de la cabeza combinada con protección de la cara y la respiración.

7 MATERIAL Y COLORES DE LA JUNTA FRONTAL

UniMask® está disponible con dos tipos de sellado facial:

- cómodo tejido 3D
- neopreno fácil de mantener.

Descripción del producto	Ref.
Junta facial UniMask®, gris	72 03 50.01
Junta facial UniMask®, azúl	72 03 50.02
Junta facial UniMask®, naranja	72 03 50.03
Junta facial UniMask®, roja	72 03 50.04
Junta facial UniMask®, neopreno	72 03 50.08

8 ARNÉS DE CABEZA DE 5 PUNTOS UNIMASK

Prepárese para un ajuste perfecto con nuestra UniMask, que incorpora un arnés de cabeza de 5 puntos. No importa el tamaño o la forma de nuestra cabeza, esta máscara garantiza una sensación estable y segura. Experimente la comodidad como nunca antes con nuestro diseño innovador que mantiene UniMask en su sitio, para que pueda centrarse en su trabajo sin preocupaciones..

Descripción del producto	Ref.
Arnés de cabeza UniMask de 5 puntos	720345

Pantalla protectora multiuso con sistema de distribución de aire incorporado y amplia visera transparente que protege los ojos, la cara y las vías respiratorias. El visor de policarbonato tórico ofrece la máxima calidad óptica y una visión clara ilimitada. El avanzado revestimiento antiarañazos aumenta la durabilidad mecánica y prolonga significativamente la vida útil de los visores en comparación con los visores convencionales. Compatible con una amplia gama de visores alternativos, incluidos los cilíndricos con láminas de protección.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Máxima protección respiratoria y mayor confort gracias a un avanzado sistema de distribución de aire integrado.
- Control externo de la dirección del aire en el casco.
- Visera transparente de la máxima calidad óptica que puede cambiarse fácilmente por viseras alternativas disponibles (amarilla; tono 3,5; cilíndrica con láminas de protección).
- Sustitución rápida y sencilla de todas las piezas de repuesto.
- Suspensión de la cabeza de nuevo diseño que permite múltiples ajustes individuales.

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Adecuado para operaciones de rectificado y acabado de superficies en entornos industriales pesados. En combinación con el visor DIN5 es adecuado para todas las operaciones de corte/soldadura con gas y plasma.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	717 g
Materiales	Casco - Poliamida Casco - Poliamida Visera TR1 - Policarbonato o poliamida amorfa Visera CR1 - Propionato de celulosa + ABS o policarbonato + ABS
Hose connection	QuickLOCK™
Certificación	EN 166 1 FT B 9 K N (visor TR1, polycarbonato) EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

P VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Pantalla protectora Omnira air	70 31 00
Ready 2 Work – CleanAIR® AerGO® & Omnira air	30 31 00
Ready 2 Work – CleanAIR® Basic & Omnira air	81 31 00

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

CA–1
CA–1+

VARICAP READY

Este capuz corto y ligero es una solución óptima para la protección respiratoria y facial en entornos con polvo y productos químicos ligeros en los que no se requiere más protección mecánica. En combinación con motoventilador o sistemas de línea de aire CleanAIR® alcanza el máximo nivel de protección respiratoria. Se adapta perfectamente a diversos tipos de cabeza gracias al arnés ajustable y a la cómoda banda elástica de goma. La distancia de la visera puede ajustarse individualmente, así como el perímetro del arnés. El ligero tejido de nailon y el corte esponjoso hacen que sea agradable de llevar incluso en trabajos de larga duración. La amplia visera panorámica con revestimiento antivaho garantiza una visión sin molestias y proporciona una protección mecánica básica de los ojos. Disponible en versión modificada con válvula de exhalación (versión CA-1+) o en versión aún más ligera sin válvula de exhalación pero con tejido transpirable.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Protección respiratoria superior
- Visor ancho con revestimiento antivaho
- Ajuste individual del arnés: perímetro y distancia de la visera ajustables
- Agradable de llevar gracias al corte fino y al material ligero y duradero
- Proporciona una protección total de los ojos conforme a la norma EN 166
- Práctica lengüeta reflectante en la parte superior

A ÁREAS DE APLICACIÓN

El capuz es adecuado para trabajar en entornos con polvo y productos químicos ligeros en las industrias farmacéutica y química. Conveniente para aplicaciones de construcción, incluida la protección contra el polvo de sílice cristalina respirable.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	150 g / 180 g (CA–1+)
Materiales	capuz - nylon visera - propionato de celulosa
Color	Naranja y azúl
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 166 1 S F EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3A (NPF 200)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Capuz corta CA–1, naranja	72 01 02
Capuz corta CA–1, azúl	72 01 02B
Capuz corta CA–1+, naranja	72 01 12
Capuz corta CA–1+, azúl	72 01 12B

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

CA-2

VARICAP READY

Este capuz largo y ligero garantiza la protección respiratoria y la protección de la cabeza, el cuello y los hombros en entornos polvorientos en los que no se requiere más protección mecánica. En combinación con motoventilador o sistemas de línea de aire CleanAIR® alcanza el máximo nivel de protección respiratoria. Se adapta perfectamente a diversos tipos de cabeza gracias al arnés ajustable y a la cómoda banda elástica de goma. La distancia de la visera puede ajustarse individualmente, así como el perímetro del arnés. El ligero tejido de nailon y el corte holgado hacen que sea agradable de llevar incluso en trabajos de larga duración. La amplia visera panorámica con revestimiento antivaho garantiza una visión sin molestias y proporciona una protección mecánica básica de los ojos.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Protección respiratoria superior
- Visor ancho con revestimiento antivaho
- Ajuste individual del arnés: perímetro y distancia de la visera ajustables
- Agradable de llevar gracias al corte fino y al material ligero y duradero
- Proporciona una protección total de los ojos conforme a la norma EN 166
- Práctica lengüeta reflectante en la parte superior
- Protección de la parte superior del cuerpo

A ÁREAS DE APLICACIÓN

La campana puede utilizarse en entornos polvorientos o con productos químicos ligeros. Es adecuada para operaciones de pulverización y pintura, así como para su uso en laboratorios y en la industria farmacéutica.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	240 g
Materiales	capuz - nylon visera - propionato de celulosa
Color	Naranja y azúl
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 166 1 S F EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3A (NPF 200)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Capuz larga CA-2, orange	72 02 02
Capuz larga CA-2, azúl	72 02 02B

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F

Chemical 3F

CA–1 Lite
CA–2 Lite

VARICAP READY

Los capuces ligeros sin mantenimiento le ahorran tiempo de limpieza y proporcionan una protección respiratoria sin concesiones. Disponibles totalmente montados y embalados individualmente o en un rentable paquete a granel sin accesorios.
Fabricado en polipropileno microporoso ligero y con visera ancha. Capuz de protección ultraligero que se beneficia de un corte espigado y de un arnés ajustable individualmente.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sin mantenimiento
- Visor ancho para una visión sin molestias
- Ajuste individual del arnés
- Corte fino y ligero
- Opción más larga CA-2 Lite que cubre el cuello

A ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sanidad y medicina
- Industria farmacéutica
- Procesado de alimentos y bebidas
- Fabricación

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	76 g (CA-1 Lite) / 107 g (CA-2 Lite)
Materiales	capucha - polipropileno microporoso visor - tereftalato de polietileno (PET)
Colores	Blanco
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN12941 TH3 EN14594 3A

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Capuz corto CA-1 Lite	72 01 01
Capuz corto CA-2 Lite	72 02 01

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Basic

Pressure Flow Master

Chemical 2F
Chemical 2F Ex
MedicAER

Chemical 3F

CA–10

VARICAP READY

Este capuz resistente a los productos químicos garantiza protección respiratoria, así como de la cabeza, cuello y hombros en los entornos químicos más exigentes. En combinación con equipos autónomos o semiautónomos (aire comprimido) de protección respiratoria CleanAIR®, se alcanzan los más altos niveles de protección respiratoria. El capuz, de gran durabilidad, se puede descontaminar gracias a su ligera tela laminada con costuras selladas. El capuz es muy ligero y confortable, con tejido interno antiséptico que absorbe el sudor creando a su vez un sellado adicional. Con arnés ajustable y banda elástica de goma se adapta perfectamente a los diferentes tipos de cabeza con el máximo confort. La distancia del visor puede ser configurada individualmente, así como el diámetro de la cabeza. El amplio visor panorámico con tratamiento anti-vaho garantiza una buena visión sin alteraciones, además de la protección mecánica básica.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Protección respiratoria superior
- Descontaminable y de gran durabilidad.
- El tejido antiséptico interno absorbe el sudor y proporciona un sellado adicional
- Amplio visor ancho con tratamiento anti-vaho
- Ajustes individuales del arnés: diámetro y distancia desde el visor
- De uso agradable gracias al corte espacioso y a su material ligero y duradero
- Protección mecánica básica de los ojos.
- Práctica tira reflectante en la parte superior

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Para entornos que exijan alta durabilidad y resistencia química. Adecuado para usos diversos como pintura en aerosol, laboratorios, industria química o farmacéutica.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	220 g
Materiales	capucha - polietileno laminado (CA-10) - Tychem F (CA-10G) visor - propionato de celulosa
Colores	Amarillo y gris
Conexión de manguera	QuickLOCK™
Certificación	EN 166 1 S F EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3A (NPF 200)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Capuz protector largo CA-10, resistente a los productos químicos	72 10 02
Capuz de protección largo CA-10, resistente a productos químicos, gris (Tychem F)	72 10 02G

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Chemical 2F

Chemical 2F Ex

MedicAER

Chemical 3F

CleanAIR®

GX02

La máscara completa Shigematsu GX02 ofrece el más alto nivel de protección respiratoria en ambientes altamente contaminados. La máscara se puede usar con una amplia gama de filtros de rosca estándar y equipos de aire CleanAIR®. El cuerpo de la máscara está hecho con silicona de alta calidad, que garantiza una gran resistencia química y una larga vida útil. Con doble línea de sellado, la máscara conserva una máxima hermeticidad, así como unos altos niveles de confort para el usuario, que acentúan sus dos válvulas de exhalación reduciendo la resistencia a la respiración y manteniendo la máscara fría y seca. Su arnés con seis puntos de fijación garantiza un ajuste seguro y fácil. Su amplio visor panorámico intercambiable, que proporciona un gran campo de visión, cuenta con tratamiento anti-rayadura, garantizando una alta resistencia mecánica que puede ser reforzada superponiendo película protectora. La máscara está equipada con una membrana para el habla que facilita la comunicación.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Doble línea de sellado para máxima protección y confort
- Alta resistencia química
- Amplio visor panorámico intercambiable
- Con tratamiento anti-rayadura
- Arnés con seis puntos de fijación
- Dos válvulas de exhalación para una baja resistencia a la respiración
- Con membrana para el habla
- Disponibles películas protectoras de visor

A ÁREAS DE APLICACIÓN

La máscara es adecuada para su uso en entornos con fuerte contaminación química o biológica y cumple con las más altas exigencias de protección respiratoria. Además de la industria química, puede usarse en la industria farmacéutica, laboratorios, instalaciones de pulverizado o en trabajos de descontaminación.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	660 g (talla S) 673 g (talla M) 700 g (talla L)
Tallas disponibles	S, M, L
Materiales	material máscara cuerpo - caucho de silicona visor - policarbonato arnés de cabeza - caucho natural
Conexión de manguera	RD40×1/7"
Certificación	EN 136 CL3, EN 12942 TM3 (NPF2000)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Máscara completa GX02, tallas S/M/L	71 06 00*

* Añadir S/M/L/XL para la talla deseada

Combinaciones recomendadas

Chemical 2F

MedicAER

Chemical 2F Asbest

Chemical 3F

Asbest

CF02

CF02 es una máscara completa ligera, adecuada para uso bajo condiciones químicas exigentes. La máscara se puede usar con una amplia gama de filtros de rosca estándar y equipos de aire CleanAIR®. Con visor esférico superior, que se sitúa a una mínima distancia de los ojos, ofrece un campo de visión amplio y claro sin distorsiones, visor que cuenta además con tratamiento anti-rayadura, garantizando una alta resistencia mecánica que puede ser reforzada superponiendo película protectora. El cuerpo de la máscara está hecho con estireno TPE de alta calidad, que garantiza una alta resistencia química y una larga vida útil. Con arnés de seis puntos de fijación, se asegura un ajuste seguro y sencillo. Su superficie antiadherente evita que el pelo se enrede.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Ligera - 435 g
- Alta resistencia química
- Visor esférico superior
- Con tratamiento anti-rayadura
- Arnés con seis puntos de fijación
- Se puede usar con una amplia gama de filtros de rosca estándar
- Dos válvulas de exhalación para una baja resistencia a la respiración
- Disponibles películas protectoras de visor

A ÁREAS DE APLICACIÓN

La máscara es adecuada para su uso en entornos con fuerte contaminación química o biológica y cumple con las más altas exigencias de protección respiratoria. Además de la industria química, puede usarse en la industria farmacéutica, laboratorios, instalaciones de pulverizado o en trabajos de descontaminación.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	435 g (ambas tallas)
Tallas disponibles	M, L
Materiales	cuerpo de la máscara – elastómero termoplástico TPE visor – policarbonato arnés – tereftalato de polibutileno TPU
Conexión de manguera	RD40×1/7"
Certificación	EN 136 CL3 EN 12942 TM3 (NPF 2000)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Máscara completa CF02, size M/L	72 06 00*

* Añadir S/M/L/XL para la talla deseada

Combinaciones recomendadas

Chemical 2F

MedicAER

Chemical 2F Asbest

Chemical 3F

Asbest

CleanAIR®

Panoramate Lite

Excepcional protección respiratoria y corporal completa para entornos altamente contaminados. Diseñado para su uso con el respirador purificador de aire motorizado CleanAIR® Chemical 2F. Máxima durabilidad, bajo peso, excelente campo de visión y libertad de respiración garantizan un confort excepcional para el usuario.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Visor panorámico que garantiza un amplio campo de visión.
- Abertura de entrada frontal transversal con cremallera. Solapa cortaviento con doble cremallera.
- Punto elástico en cintura y pecho para una mejor movilidad
- Costuras totalmente selladas
- Conexión fácil y segura del mono y el motoventilador gracias a los ojales especiales de la prenda

A ÁREAS DE APLICACIÓN

- Primeros intervinientes y equipos de emergencia
- Protección vírica y biológica
- Operaciones de saneamiento
- Industria nuclear
- Laboratorios
- Industria farmacéutica

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas	
	Panoramate 2550 Lite	**Panoramate 3550 Lite**
Estándar	Clase EN	Clase EN
EN 12941+A1:2009	TH3	TH3
EN 1073-1:2019	Clase 3	Clase 3
EN 14605+A1-1:2009	Tipo 4	Tipo 3 y 4
EN ISO 13982-1:2004	Tipo 5	Tipo 5
EN 13034+A1:2009	Tipo 6	Tipo 6
EN 14126:2004	4-B, 5-B, 6-B	3-B, 4-B, 5-B, 6-B

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Panoramate 2550 lite, tallas S/M/L/XL	92 25 50*
CleanAIR® Panoramate 3550 lite, tallas S/M/L/XL	92 35 50*

* Añadir S/M/L/XL para la talla deseada

Combinaciones recomendadas

AerGO®

Chemical 2F

Chemical 2F Ex

MedicAER

Chemical 3F

1 DOS VARIANTES DEL PRODUCTO

Panoramate 3550 Lite
El mono está fabricado con material CPM® antiestático y proporciona una protección óptima contra aerosoles sólidos y líquidos y productos químicos líquidos a una presión de hasta 2 bares, incluida la contaminación radiactiva y biológica.

Panoramate 2550 Lite
El mono está fabricado con material CMF antiestático y proporciona una protección óptima contra aerosoles sólidos y líquidos, incluida la contaminación radiactiva y biológica.

2 PANORAMATE 2550/3550 LITE CARACTERÍSTICAS

1 Visión sin límites
El visor panorámico garantiza un amplio campo de visión.

2 Fácil de poner y quitar
Abertura de entrada delantera transversal con cremallera. Solapa de tormenta con doble cremallera.

3 Libertad de movimiento
Punto elástico en la cintura y el pecho para una mejor movilidad.

4 Hermético
Costuras totalmente selladas.

3 PANORAMATE 2550/3550 LITE FEATURES

1 Seguridad
Cordón de emergencia.

2 Válvula de exhalación
Mantiene una presión óptima en el traje para toda la gama

3 Conexión hermética
Puños elásticos dobles.

4 Interfaz segura
Conexión fácil y segura del mono y el motoventilador gracias a los ojales especiales para prendas.

5 Conexión hermética
Calcetines unidos con solapas de bota.

4 DISPOSITIVO DE VISUALIZACIÓN REMOTA (RDD) CLEANAIR®

Permanezca informado sin esfuerzo con nuestro RDD de confianza. Transmite sin interrupciones información crucial sobre PAPR directamente a su campo de visión y le avisa de cualquier alarma. No es necesario realizar ajustes manuales: ¡todo es automático!
El RDD se sincroniza con su PAPR durante un arranque rápido, mostrando el estado del PAPR.
Cuando todo vaya bien, verá una reconfortante luz verde tenue. Y si salta una alarma, el RDD utiliza luces intermitentes y un zumbador para llamar nuestra atención.
Sencillo y eficaz: cuando se apaga el PAPR, también se apaga el RDD.
Compatible con todos los trajes CleanAIR Panoramate Lite.

P VARIANTES DE PRODUCTO

Descripción del producto	Ref.
Batería CA Química 2F para RDD, Li-Ion 14, 4V/2,6Ah	510012
Batería primaria CA Química 2F para RDD, Li	510013
Visualizador remoto para Química 2F , 3F (RDD)	510025

El motoventilador más ergonómico y versátil, no solo para la soldadura. Permite acoplar filtros para partículas y combinados, siendo adecuado para un amplio abanico de aplicaciones industriales. Su perfil plano se acomoda a los espacios limitados, mientras que su sistema inteligente de control mantiene el flujo de aire constante, con independencia del nivel de saturación del filtro o carga de la batería. Su alarma audiovisual con vibración avisa cuándo se deberá cargar la batería o reemplazar el filtro. Con un flujo de aire ajustable a 160 ó 210 lpm, funcionando a turno completo sin importar el tipo de filtro, gracias a su batería reforzada de alta capacidad opcional.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Ligero y ergonómico
- De perfil plano: solo 65 mm
- Versátil: filtración de partículas, así como gases/vapores
- Control simple con solo un botón
- Autonomía de hasta 20 horas con batería reforzada de alta capacidad, o hasta 10 horas con batería estándar
- Tiempo corto de carga de la batería <3 horas (batería estándar)
- Flujo de aire ajustable en dos niveles: 160 ó 210 lpm
- El sistema de control mantiene un flujo de aire constante con independencia del nivel de saturación del filtro o carga de la batería
- Alarma audiovisual con vibración que indica un flujo de aire escaso o un bajo nivel de carga de la batería.
- Su diseño exclusivo del filtro garantiza una hermeticidad óptima al cambiar el filtro.
- Sensor barométrico integrado: compensación automática del flujo de aire según la altitud. Funciona desde -500 m hasta 4500 m.

A ÁREAS DE APLICACIÓN

- Operaciones de soldadura, esmerilado y acabado de superficies
- Industria del automóvil y construcción naval
- Agricultura, procesamiento de alimentos
- Construcción, transformación de la madera

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	980 g (incluye batería estandar)
Flujo de aire	160 - 210 lpm
Alarma	sonora, visual y vibratoria
Funcionamiento* /tiempo de carga	< 10 / < 3 h batería estandar < 20 / < 5,5 h batería Heavy Duty
Batería	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah (estandar) Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah (Heavy Duty)
Conexión de manguera	CA40×1/7"
Certificación	EN 12941 TH3

* a 160 lpm con filtros P R SL nuevos y batería completamente cargada

T TIPOS DE FILTRO DISPONIBLES

- partículas
- Combinado - Clase 1

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® AerGO® incl cinturón confort, batería, cargador, manguera QL	30 00 00P
CleanAIR® AerGO® incl. cinturón de cuero, batería, cargador, manguera QL	30 00 00L

1 DE USO UNIVERSAL

CleanAIR® AerGO® es una solución multiuso adecuada para cualquier aplicación industrial. El sistema se puede adaptar de manera flexible a las diferentes condiciones con solo intercambiar los filtros para partículas por filtros combinados cuando se precise de protección frente a gases y vapores. La batería reforzada de alta capacidad opcional, garantiza la potencia suficiente para el turno de trabajo completo cuando se use con filtros combinados.

2 FILTROS COMBINADOS DISPONIBLES

Los filtros con carbón activo neutralizan una amplia gama de contaminantes gaseosos, incluido el ozono*.

Filtro AerGO® A1P R SL (paquete de 2 uds.)	30 03 57
Filtro AerGO® A1B1E1P R SL - OZONE (paquete de 2 uds.)	30 03 64
Filtro AerGO® A2P R SL (paquete de 2 uds.)	30 01 57
Filtro A1B1E1K1P R SL – OZONO, (paquete de 2 uds.)	30 03 68

* Protección contra el ozono hasta concentraciones de 20 mg/m3 (10 ppm)

3 DISPONIBLE PARACHISPAS Y PREFILTRO

El parachispas evita que el filtro se dañe por la acción de las chispas calientes y las salpicaduras, mientras que el pre-filtro intercepta las partículas gruesas prolongando la vida útil del filtro. Con el parachispas se reduce significativamente el coste de mantenimiento del filtro.

4 BATERÍA HEAVY DUTY DE ALTA CAPACIDAD

La batería heavy duty de alta capacidad supera el doble del tiempo operativo del motoventilador. Ya no es necesario recargar las baterías durante los turnos largos de trabajo. Cuando se usa con filtros P R SL a estrenar y batería completamente cargada, CleanAIR® garantiza una autonomía superior a las 16 horas.

Batería estandar, Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah	31 00 13
Batería Heavy Duty, Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah	31 00 23

5 MULTICARGADOR AERGO - 5 RANURAS

Multicargador AerGO - 5 ranuras, sin fuente de alimentación	707030
Multicargador AerGO - 5 ranuras, incl. fuente de alimentación y cables de CA	707030P

6 CINTURÓN DE CUERO DE LARGA DURABILIDAD

El cinturón de piel combina el gran confort del acolchado de la espalda con una gran durabilidad . Invertir en un cinturón de piel puede ser una buena opción cuando se utiliza en entornos muy exigentes.

Descubra lo último en comodidad y funcionalidad con el arnés de mochila CleanAIR.
Diseño cómodo y duradero: Fabricados para soportar entornos exigentes y garantizar un confort y una fiabilidad duraderos.
Colocación optimizada de PAPR: Se coloca en la parte superior de la espalda para mejorar el confort y la libertad de movimiento, ideal para tareas que impliquen permanecer sentado durante mucho tiempo.

Cinturón confort acolchado CleanAIR® AerGO®	300092
Cinturón y arnés de confort CleanAIR® AerGO®	300093
Cinturón resistente de cuero CleanAIR® AerGO®	320092

Basic

El clásico modelo goza de nuevo aspecto e incorpora la última tecnología. ¡Todo esto y más a un precio más que asequible! CleanAIR® Basic proporciona una protección eficaz contra partículas nocivas como polvos, humos y fibras. Equipado con batería Li-Ion, control electrónico del flujo de aire constante y avanzado sistema de alarma en caso de riesgo para el usuario. El flujo de aire se puede regular fácilmente con un solo botón desde 170 a 240 lpm. Toda la información relevante se muestra en el panel de control LED de nuevo diseño.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Compacto y ligero • Batería Li-Ion intercambiable
- Flujo de aire ajustable en cinco niveles (170–240 lpm)
- El sistema de control mantiene un flujo de aire constante con independencia del nivel de saturación del filtro o carga de la batería
- Alarma audiovisual
- Con indicador de los niveles de saturación del filtro y de carga de la batería
- Panel de control LED de nuevo diseño.
- Fácil manejo con un solo botón
- Nuevo sistema de autobloqueo "clic" para fijar la tapa del filtro.
- Sensor barométrico integrado: compensación automática del flujo de aire según la altitud.
- Funciona desde -500 m hasta 4500 m.

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Operaciones de soldadura, esmerilado y acabado de superficies
Industria del automóvil y construcción naval
Agricultura, procesamiento de alimentos
Construcción, transformación de la madera

T TIPO DE FILTRO DISPONIBLE

- Partículas

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	880 g (incluye batería)
Flujo de aire	adjustable 170–240 lpm
Alarma	audiovisual
Tiempo operativo* / de carga	< 10 / < 5 h
Batería	Li-Ion 7,2 V / 5,2 Ah
Conexión de manguera	CA40×1/7"
Certificación	EN 12941 TH3

* Medido con flujo de aire de 170 lpm, batería completamente cargada y filtro P R SL a estrenar

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Basic, incluye cinturón confort, batería Li-Ion, cargador, tubo de aire conexión QuickLOCK™ y filtro P R SL	81 00 00P
CleanAIR® Basic, incluye cinturón de cuero, batería Li-Ion, cargador,tubo de aire conexión QuickLOCK™ y filtro P R SL	81 00 00L

CleanAIR®

Chemical 2F

A pesar de su diseño compacto y peso ligero, el equipo Chemical 2F se distingue por su excelente durabilidad, resistencia química y alto grado de protección IP (penetración de líquidos y partículas). Su estudiado diseño con una superficie lisa permite una fácil descontaminación mediante ducha o incluso por inmersión total. Con exclusivo sistema de cierre automático que evita la contaminación no deseada del equipo mientras se cambian los filtros. El sistema inteligente de control de flujo, mantiene el caudal de aire en niveles constantes, con independencia del estado de saturación del filtro o el nivel de carga de la batería. La alarma audiovisual avisa cuándo será preciso cargar la batería y / o cambiar de filtro. El caudal de aire regulable de 120 a 235 lpm está disponible durante el turno completo de trabajo sin importar el tipo de filtro gracias a la batería reforzada de alta capacidad opcional.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño compacto y peso reducido
- Para uso compatible con capuz, máscara o traje de protección ventilado
- Elevada resistencia mecánica y química
- Su mayor grado de protección IP permite la descontaminación mediante ducha o incluso por inmersión completa (IP64 / IP65 / IP68)
- Con pantalla a todo color que muestra claramente toda la información relevante: grado de saturación del filtro, nivel de carga de la batería, caudal de aire
- Su sistema de control de flujo mantiene un caudal de aire constante sin importar el estado de saturación del filtro o el nivel de carga de la batería
- Hasta 16 horas de autonomía con batería reforzada de alta capacidad, hasta 10 horas con batería estándar
- Tiempo corto de carga de la batería <3 horas (batería estándar)
- Con alarma audiovisual
- Interfaz de usuario multilingüe

A ÁREAS DE APLICACIÓN

- Industria pesada incluida la industria química y farmacéutica
- Trabajos de descontaminación, laboratorios
- Cuerpos de emergencias y primeros auxilios
- Protección biológica

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	960 g (incluye batería estandar)
Flujo de aire	ajustable 120–235 lpm
Alarma	audiovisual
Tiempo operativo* / de carga	< 10 / < 3 h batería estandar < 20 / < 5,5 h Batería Heavy Duty
Batería	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah (batería estandar) Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah (Batería Heavy Dut)
Conexión de manguera	CA40×1/7"
Certificación	EN 12941 TH3, EN 12942 TM3 Grado de protección IP (penetración de líquidos y partículas) IP64/IP65 /IP68

* Medido con flujo de aire de 160 lpm, batería completamente cargada y filtros P R SL a estrenar

T TIPO DE FILTRO DISPONIBLE

partículas, combinadas - Clase 1, combinadas - Clase 2

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Chemical 2F incl. cinturón de confort, batería, cargador	51 00 00FCA
CleanAIR® Chemical 2F incl. descont. cinturón de PVC, batería, cargador	51 00 00FDA

1 CONECTE SU CHEMICAL 2F CON SU DISPOSITIVO INTELIGENTE A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN CLEANAIR®

Todos los ajustes de su dispositivo CleanAIR® en un solo lugar fácilmente accesible a través de Bluetooth. Esto le proporciona una gran herramienta para gestionar ajustes como los cabezales, el tipo de filtro, el temporizador del filtro y mucho más.

El manual de usuario y la declaración de conformidad también son accesibles directamente desde la aplicación.

El modo de usuario avanzado le permite conectar más de un dispositivo al mismo tiempo, lo que le proporciona una visión general perfecta de su flota de motoventiladores en tiempo real.

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Chemical 2F BlueTooth incl. cinturón de confort, batería, cargador	51 0B 00FCA
CleanAIR® Chemical 2F BlueTooth incl. descont. cinturón de PVC, batería, cargador	51 0B 00FDA

2 ARNÉS DORSAL PARA MAYOR SUJECIÓN DE LA ESPALDA Y MAYOR COMODIDAD

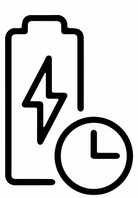
Descripción del producto	Ref.
Cinturón descontaminante PVC – 2F/3F	51 00 51
Cinturón descontaminante PVC – 2F	51 00 52

3 MULTICARGADOR 2F - 5 RANURAS

Descripción del producto	Ref.
Multicargador 2F - 5 ranuras, incl. fuente de alimentación y cables de CA	707051P

4 DIFERENTES OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

Puede elegir entre la batería estándar, la batería de alta resistencia o la batería primaria no recargable. Además del cargador estándar, hay disponibles adaptadores de corriente para la toma de corriente del coche o para la toma principal como fuente de alimentación alternativa.



Descripción del producto	Ref.
Adaptador de corriente 230 V / 24 V toma principal	51 00 15.1
Adaptador de corriente 12 V -24 V - toma del coche	51 00 15.2

La batería de alta capacidad duplica el tiempo de funcionamiento. Ya no es necesario cambiar o cargar la batería durante un turno largo, incluso cuando se utilizan filtros de gas y combinados.

Descripción del producto	Ref.
Batería Li-Ion Heavy Duty, Li-Ion 14,4V / 5,2Ah	51 00 20

Batería no recargable de un solo uso con un tiempo de almacenamiento garantizado de 10 años. La batería está lista en cualquier momento sin necesidad de cargarla. La elección perfecta para equipos de emergencia, primeros intervinientes o quienes necesiten utilizar el sistema respiratorio sólo en caso de emergencia..

Descripción del producto	Ref.
Batería principal de litio	51 00 11

5 MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE AGUA IP68

El estudiado diseño con superficie lisa permite una fácil descontaminación por la ducha o incluso por inmersión total.

IP64[1] Descontaminación por ducha - protección total contra salpicaduras de líquidos desde cualquier ángulo.

IP65[2] Descontaminación por ducha - protección total contra chorros de agua desde cualquier ángulo.

IP68[3] Desinfección por inmersión - protección total contra la inmersión continua en agua/solución desinfectante. La desinfección de CleanAIR® Chemical 2F es posible, por ejemplo, con solución de hipoclorito sódico y solución peroxiacética (Persteril).

[1] Cuando el sistema está encendido, equipado con filtros CleanAIR

[2] Cuando el sistema está encendido, equipado con filtros CleanAIR® que incorporan soporte de prefiltro y parachispas

[3] Cuando el sistema está apagado, equipado con tapones de descontaminación

CleanAIR®

Chemical 2F Ex

A pesar de su diseño compacto y peso ligero, el equipo Chemical 2F Ex se distingue por su excelente durabilidad, resistencia química y alto grado de protección IP (penetración de líquidos y partículas). Su estudiado diseño con una superficie lisa permite una fácil descontaminación mediante ducha o incluso por inmersión total. Con exclusivo sistema de cierre automático que evita la contaminación no deseada del equipo mientras se cambian los filtros. El sistema inteligente de control de flujo, mantiene el caudal de aire en niveles constantes, con independencia del estado de saturación del filtro o el nivel de carga de la batería. La alarma audiovisual avisa cuándo será preciso cargar la batería y / o cambiar de filtro. El caudal de aire se puede regular de 120 a 235 lpm.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño compacto y peso reducido
- Especialmente adaptado para su uso en atmósferas potencialmente explosivas, aprobado para Zona 2
- Para uso compatible con capuz, máscara o traje de protección ventilado
- Elevada resistencia mecánica y química
- Su mayor grado de protección IP permite la descontaminación mediante ducha o incluso por inmersión completa (IP64 / IP65 / IP68)
- Con pantalla a todo color que muestra claramente toda la información relevante: grado desaturación del filtro, nivel de carga de la batería, caudal de aire
- Su sistema de control de flujo mantiene un caudal de aire constante sin importar el estado de saturación del filtro o el nivel de carga de la batería
- Tiempo corto de carga de la batería <3 horas
- Con alarma audiovisual
- Interfaz de usuario multilingüe

A ÁREAS DE APLICACIÓN

- Atmósferas potencialmente explosivas: aprobado para la Zona 2
- Industria pesada, industria química y farmacéutica
- Trabajos de descontaminación, laboratorios
- Cuerpos de emergencias y primeros auxilios
- Protección biológica

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	960 g
Flujo de aire	ajustable 120–235 lpm
Alarma	audiovisual
Tiempo operativo* / de carga	< 10 / < 3 h
Batería	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
Conexión de manguera	CA40×1/7"
Certificación	EN 12941 TH3, EN 12942 TM3 Protección frente a la penetración **IP64/IP65/IP68**
clasificación ATEX	II 3 G IIB T4 Gc II 3 D IIIC 135°C Dc

* Medido con flujo de aire de 160 lpm, batería completamente cargada y filtros P R SL a estrenar

T TIPO DE FILTRO DISPONIBLE

partículas, combinadas - Clase 1, combinadas - Clase 2

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Chemical 2F Ex - incl. cinturón de PVC, batería de iones de litio, cargador, manguera flexible QuickLOCK™ ligera, indicador de caudal	51 E0 00F0

CleanAIR®

MedicAER®

Respirador purificador de aire motorizado especialmente diseñado para la protección de personal sanitario, equipos de emergencia u otros profesionales que se enfrentan a contaminación biológica y vírica. Su construcción permite una fácil descontaminación en una ducha o incluso una desinfección por inmersión. El exclusivo sistema de cierre automático reduce el riesgo de contaminación no deseada de la unidad mientras se cambian los filtros. La pantalla a todo color muestra claramente toda la información relevante necesaria. Batería de iones de litio de alta capacidad como opción que amplía significativamente el tiempo de funcionamiento hasta 16 horas. Ya no es necesario cambiar o recargar la batería durante turnos largos, incluida la combinación con filtros de gas y vapor.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño compacto, poco peso
- Descontaminable mediante ducha
- Permite la desinfección por inmersión con hipocloruro de sodio o Persteril
- Sistema único de cierre automático
- Gran durabilidad mecánica y resistencia química
- Flujo de aire ajustable individualmente 120-235 lpm
- Pantalla TFT a color

A ÁREAS DE APLICACIÓN

- Asistencia sanitaria y respuesta a emergencias
- Laboratorios e industria farmacéutica

T TIPO DE FILTRO DISPONIBLE

partículas, combinadas - Clase 1, combinadas - Clase 2

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	960 g (incluida la batería)
Flujo de aire	ajustable 120–235 lpm
Alarma	audiovisual
Tiempo operativo* / de carga	< 10 / < 3 h
Batería	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
Conexión de manguera	CA40×1/7"
Certificación	EN 12941 TH3, EN 12942 TM3 Protección frente a la penetración **IP64/IP65/IP68**

* Medido con flujo de aire de 160 lpm, batería completamente cargada y filtros P R SL a estrenar

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® MedicAER® incl. cinturón de confort, manguera QL, cargador, filtros P3 en bolso de transporte	51 M0 00FC
CleanAIR® MedicAER incl. cinturón descontaminante de PVC, manguera QL, cargador, filtros P3 en bolso de transporte	51 M0 00FD
CleanAIR® MedicAER® incl. cinturón de confort, manguera QL, cargador, filtros P3 en bolso de transporte	51 M1 00FDH.1

CleanAIR®

Chemical 2F Asbest

La combinación del motoventilador Chemical 2F con las máscaras completas de alta calidad GX02/CF02 se reconoce por su excelente durabilidad y el más alto nivel de protección respiratoria. El sistema inteligente de control de flujo, mantiene el caudal de aire en niveles constantes, con independencia del estado de saturación del filtro o el nivel de carga de la batería. La alarma audiovisual avisa cuándo será preciso cargar la batería y / o cambiar de filtro. Dos opciones para elegir la máscara completa, en función de cada necesidad individual para lograr el mayor confort y el ajuste más seguro.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño compacto y peso reducido
- Alta resistencia mecánica y química
- Su mayor grado de protección IP permite la descontaminación mediante ducha o incluso por inmersión completa (IP64 / IP65 / IP68)
- Con pantalla a todo color que muestra claramente toda la información relevante: grado de saturación del filtro, nivel de carga de la batería, caudal de aire
- Su sistema de control de flujo mantiene un caudal de aire constante sin importar el estado de saturación del filtro o el nivel de carga de la batería
- Hasta 16 horas de autonomía con batería reforzada de alta capacidad, hasta 10 horas con batería estándar
- Con alarma audiovisual
- Interfaz de usuario multilingüe
- Disponible arnés dorsal para mayor comodidad

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Operaciones de saneamiento, construcción.

T TIPO DE FILTRO DISPONIBLE

- partículas
- combinadas - Clase 1
- combinadas - Clase 2

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	960 g (incluida la batería estandar)
Flujo de aire	ajustable 160–235 lpm
Alarma	audiovisual
Tiempo operativo* / de carga	< 10 / < 3 h batería estandar < 20 / < 5,5 h batería Heavy Duty
Batería	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah (batería estandar) Li-Ion 14,4 V / 5,2 Ah (batería Heavy Duty)
Conexión de manguera	CA40×1/7"
Certificación	EN 12941 TH3, EN 12942 TM3 Protección frente a la penetración **IP64**/**IP65**/ **IP68**

* Medido con flujo de aire de 160 lpm, batería completamente cargada y filtros P R SL a estrenar

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Chemical 2F Asbest incl. descont. cinturón de PVC, batería, cargador	51 00 00ASD

CleanAIR®

Chemical 3F

Su alto nivel de rendimiento, su resistencia mecánica, química y a las radiaciones UV, así como su grado de protección IP65, garantizan la protección suficiente del usuario incluso en la industria pesada, la industria química, en laboratorios y en la industria farmacéutica. El flujo de aire se puede fijar de manera individual conforme a las necesidades del usuario. Su destacado rendimiento hace que el sistema sea muy adecuado en particular para aquellos centros de trabajo altamente contaminados.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Elevada resistencia mecánica y química
- Caudal de aire regulable desde 120 hasta 235 lpm.
- Descontaminable mediante ducha - IP64
- Con pantalla a todo color que muestra claramente toda la información relevante: grado de saturación del filtro, nivel de carga de la batería, caudal de aire
- Su sistema de control de flujo mantiene un caudal de aire constante sin importar el estado de saturación del filtro o el nivel de carga de la batería
- Con batería Li-Ion de carga rápida: <3 horas
- Con alarma audiovisual
- Interfaz de usuario multilingüe
- Disponible arnés dorsal para mayor comodidad

A ÁREAS DE APLICACIÓN

- Industria pesada, industria química y farmacéutica
- Trabajos de descontaminación, laboratorios
- Cuerpos de emergencias y primeros auxilios

T TIPO DE FILTRO DISPONIBLE

- partículas
- combinadas - Clase 1
- combinadas - Clase 2

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	1100 g (batería estandar incluida)
Flujo de aire	ajustable 120–235 lpm
Alarma	audiovisual
Tiempo operativo* / de carga	< 10 / < 3 h
Batería	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
Conexión de manguera	CA40×1/7"
Certificación	EN 12941 TH3 EN 12942 TM3 Ingress protection IP64

* Medido con flujo de aire de 160 lpm, batería completamente cargada y filtros P R SL a estrenar

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Chemical 3F incl. cinturón de confort, batería, cargador	52 00 00FCA
CleanAIR® Chemical 3F incl. descont. cinturón de PVC, batería, cargador	52 00 00FDA

CleanAIR®

Asbest 2.0

El motoventilador CleanAIR® Asbest y las máscaras completas de alta calidad GX02 / CF02 representan una combinación excepcionalmente ligera y compacta, con excelente durabilidad y el más alto nivel de protección respiratoria. El equipo completo, CleanAIR® Asbest con máscara completa Shigematsu más un filtro altamente efectivo contra partículas, garantiza un alto factor de protección nominal (FPN 2000), así como un caudal de aire suficiente y una descontaminación sencilla. El sistema está diseñado para la protección activa del rostro y de las vías respiratorias durante la descontaminación de materiales que contengan amianto, pudiendo combinarse de dos maneras diferentes: montando el motoventilador directamente en la máscara, o bien llevándolo en la cintura con un tubo de aire conectado a la máscara. En su desarrollo se ha hecho especial hincapié en el peso reducido, así como en el manejo simple del conjunto.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño compacto y peso reducido: 385 g
- Manejo simple
- Se puede montar directamente en la máscara o en el cinturón
- Descontaminable mediante ducha
- Autonomía de hasta 5 h
- Alto factor de protección nominal FPN 2000
- Con indicador de carga baja de la batería

A ÁREAS DE APLICACIÓN

El sistema es adecuado para su uso en sectores o entornos que soporten contaminación departículas, especialmente en trabajos de desmantelamiento de amianto, así como en la construcción.

T TIPO DE FILTRO DISPONIBLE

- Partículas

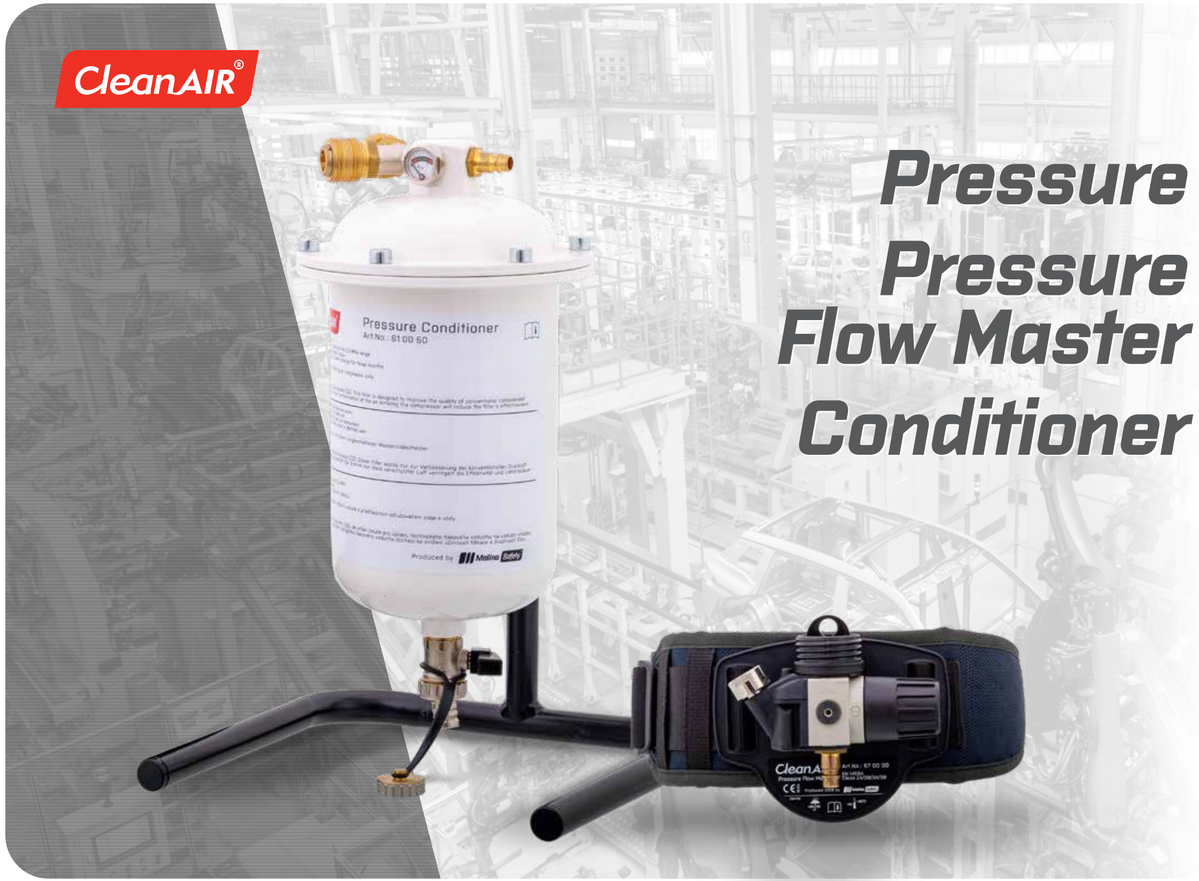
F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	385 g (incluye batería y filtro PRSL)
Flujo de aire	160 lpm
Tiempo operativo* / de carga	< 5 / < 3 h
Batería	Li-Ion 7,2 V / 2,6 Ah
Conexión de manguera	CA40×1/7"
Certificación	EN 12942 TM3

* con filtro P R SL nuevo y batería totalmente cargada

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Asbest incl. batería de cinta, filtro, manguera, cargador	59 00 02
CleanAIR® Asbest incl. cinturón, dos baterías, filtro, manguera, cargador	59 00 02T



Pressure Pressure Flow Master Conditioner

Los sistemas CleanAIR® Pressure / Pressure Flow Master de flujo constante de aire, son adecuados para el uso prolongado en los entornos industriales más exigentes. Desde el regulador de cintura se puede ajustar el flujo de aire procedente de la red de distribución del aire comprimido o desde el compresor, manteniéndolo a un nivel constante con independencia de los cambios de presión que puedan darse a la entrada.

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Peso ligero
- Funcionamiento económico
- Altos niveles de flujo de aire
- Sistema de aviso por baja presión (Pressure Flow Master)
- Opción de filtración del aire suministrado con la estación CleanAIR®
- Compatible con una amplia gama de unidades de cabeza CleanAIR®

A ÁREAS DE APLICACIÓN

Industria manufacturera y automotriz – operaciones de soldadura, esmerilado y acabado de superficies, adecuadas para entornos industriales pesados.

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas		
	Pressure Flow Master	Pressure	Pressure Conditioner
Flujo de aire	160–250 lpm	160–400 lpm	–
Presión de la toma de entrada	400–1 000 kPa	300–1 000 kPa	300–1 000 kPa
Peso	280 g	250 g	6,80 kg
Conexión de la toma de entrada	Conexión de entrada compatible con RECTUS 25, 26 y CEJN 320		
Conexión de salida	CA40×1/7"	CA40×1/7"	2× toma compatible con RECTUS 25, 26 y CEJN 320
Certificación	EN 14594, clase 3B	EN 14594, clase 2A	–

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
CleanAIR® Cinta de presión e indicador de caudal	63 00 00
Cinturón de confort CleanAIR® Flow Master e indicador de caudal	67 00 00
Acondicionador a presión CleanAIR® con soporte	61 00 50

CleanAIR®

Pressure For Mask

The CleanAIR® Pressure for Mask es un equipo confortable y versátil, que regula con gran eficiencia un caudal constante del aire comprimido de la red, que se conecta a su vez con la máscara completa Shigematsu GX02. Su exclusivo filtro de refuerzo para partículas o combinado, permitiría al usuario seguir respirando protegido en caso de fallo súbito en la línea de suministro de aire, garantizando protección respiratoria en caso de evacuación de emergencia. El equipo permite al usuario regular el flujo de aire desde los 170 hasta 250 lpm, manteniéndolo en un nivel constante con independencia de los cambios en la toma de presión. Además de la regulación del caudal de aire (170 - 250 lpm), el equipo dispone de un silbato de alerta al usuario en caso de que la presión en la toma descienda por debajo del límite de 350 kPA. CleanAIR® Pressure for Mask ha sido especialmente diseñado para largos períodos de uso o escenarios donde los contaminantes sean particularmente tóxicos o difícilmente detectables. Se puede descontaminar por ducha y proporciona el máximo Factor de Protección Nominal de 2000 conforme a la EN 14594:05 (clase 4B).

C CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Ligero y confortable
- Altos niveles de flujo de aire 160–250 lpm
- Factor de protección nominal 2000
- Con filtro de refuerzo para total de seguridad
- Compatible con filtros para partículas y combinados
- Descontaminable mediante ducha
- Señal de alarma por Baja Presión del suministro de aire

A AREAS OF APPLICATION

Trabajos prolongados en entornos industriales con contaminantes altamente tóxicos, sector de la construcción, procesamiento de alimentos, tanques cerrados, túneles.

T TIPO DE FILTRO DISPONIBLE

- partículas
- combinadas - Clase 2

F FICHA TÉCNICA

Parámetros	Especificaciones técnicas
Peso	280 g (sin manguera de aire ni filtro)
Flujo de aire	170–250 lpm
Tipo de filtro	50 02 48 – Filtro P3 con dos roscas RD40×1/7" 50 02 68 – Filtro A2B2E2K2P3 con dos roscas RD40×1/7"
Presión de entrada	400–1 000 kPa
Conexión de entrada	compatible con RECTUS 25,26 y CEJN 320
Conexión de salida	MINI DIN 5 – compatible con RECTUS 21 serie
Certificación	EN 14594, clase 4B (NPF 2 000)

V VARIACIONES

Descripción del producto	Ref.
Pressure para máscara, incl. filtro P3 y cinturón confort	65 00 00PC
Pressure para máscara, incl. filtro P3 y cinturón descontaminable	65 00 00PD

Filtros

La gama completa de filtros con rosca CleanAIR® ofrece una amplia selección para la mayoría de las aplicaciones en la industria, sector farmacéutico, laboratorios y agricultura. Los filtros se suministran con una rosca estándar de conexión RD40 × 1/7"según la EN 148-1. Los filtros para partículas atrapan un amplio abanico de partículas sólidas y líquidas en forma de aerosoles líquidos y sólidos, tales como polvo, humo, fibras, bacterias, virus y partículas radioactivas. Los filtros para gases brindan protección contra contaminantes en forma de gases y vapores. Los filtros combinados proporcionan protección contra combinaciones de contaminantes en forma de gases, vapores, partículas sólidas y líquidas.

FILTROS DE PARTÍCULAS

Captan una amplia gama de partículas sólidas en forma de aerosoles líquidos y sólidos, como polvo, humo, fibras, bacterias, virus y partículas radiactivas. Certificación: EN 143, EN 12941, EN 12942.

Todos los filtros de partículas CleanAIR cumplen los requisitos de las normas anteriores con una eficacia de filtrado no inferior al 99,95 %, correspondiente a la clasificación P3.

Los filtros CleanAIR P3 lite y ZERO lite ofrecen las mismas prestaciones que los filtros P3 y ZERO, pero con una capacidad reducida.

El filtro CleanAIR Zero representa un filtro contra partículas con una eficacia mejorada del medio filtrante. La eficacia mínima del filtro no es inferior al 99,998 %.

TIPO: P3, CÓDIGO DE COLOR: ○

Descripción del producto	Ref.
Filtro P3, rosca RD40x1/7", paquete de 6	500048/6
Filtro P3, rosca RD40x1/7", paquete de 60	500048/60
Filtro P3 lite, RD40x1/7"	504048
Filtro P3 lite, RD40x1/7", paquete de 20 unidades	504048/20
Filtro P3 lite, RD40x1/7", paquete de 6	504048/6
Filtro ZERO, con dos roscas RD40x1/7", paquete de 5	500249/5
Filtro ZERO lite, con dos roscas RD40x1/7", paquete de 5	504249/5

FILTROS COMBINADOS - CLASE 1

Proporcionan protección contra una combinación de contaminantes en forma de gases, vapores y partículas sólidas. EN 12941, EN.12942.

TIPO: A1P3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ●

Áreas de aplicación: gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65°C, partículas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro A1P3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500357/3

TIPO: A1B1E1P3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ● ● ●

Áreas de aplicación: gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, gases y vapores inorgánicos, gases y vapores ácidos, partículas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro A1B1E1P3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500364/3

FILTROS COMBINADOS - CLASE 2

Proporcionan protección contra una combinación de contaminantes en forma de gases, vapores y partículas sólidas. EN 14387, EN 12941, EN.12942.

TIPO: A2P3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ●

Áreas de aplicación: gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65 °C, partículas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro A2P3, rosca RD40x1/7" paquete de 3 unidades	500157/3
Filtro A2P3, rosca RD40x1/7" paquete de 30 unidades	500157/30*
Filtro A2P3 ZERO, con dos roscas RD40x1/7", paquete de 3	500257/3

* Sin cubiertas de filtros

TIPO: B2P3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ●

Áreas de aplicación: gases y vapores inorgánicos, partículas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro B2P3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500162/3

TYPE: K2P3, COLOUR CODE: ○ ●

Areas of application: ammonia and organic amines, particles.

Descripción del producto	Ref.
Filtro K2P3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500160/3

TIPO: K2P3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ● ●

Areas of application: amoniaco y aminas orgánicas, partículas. Descripción del producto

Descripción del producto	Ref.
Filtro K2P3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500167/3

TIPO: A2B2P3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ● ● ●

Áreas de aplicación: gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C, gases y vapores inorgánicos, partículas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro A2B2P3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500164/3

TIPO: A2B2E2P3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ● ● ● ●

Áreas de aplicación: gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C, gases y vapores inorgánicos, gases y vapores ácidos, partículas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro A2B2E2K2P3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500168/3
Filtro A2B2E2K2P3, rosca RD40x1/7" paquete de 30 unidades	500168/30*
Filtro A2B2E2K2P3 ZERO, con dos roscas RD40x1/7", paquete de 3	500268/3

* Sin cubiertas de filtros

TIPO: A2B2E2K2HGP3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ● ● ● ● ●

Áreas de aplicación: gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C, gases y vapores inorgánicos, gases y vapores ácidos, amoníaco y compuestos orgánicos. aminas, compuestos y vapores de mercurio, partículas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro A2B2E2K2HgP3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500166/3

FILTROS ESPECIALES

NBC

Proporcionan protección contra una combinación de contaminantes en forma de gases, vapores y partículas sólidas. EN 14387 , EN 12941, EN 12942.

TIPO: NBC . A2B2E2K2P3 • CÓDIGO DE COLOR: ○ ● ● ● ●

Áreas de aplicación: Áreas de aplicación: gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65°C, gases y vapores inorgánicos, gases y vapores ácidos, amoníaco y aminas orgánicas, partículas. Aparte de lo anterior, proporciona protección contra determinados agentes bélicos. Si desea más información, póngase en contacto con nuestro equipo de ventas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro NBC - A2B2E2K2P3, rosca RD40x1/7", paquete de 3	500165X/3
Filtro NBC - A2B2E2K2P3, con dos roscas RD40x1/7", paquete de 3	500265X/3

FILTROS COMBINADOS - CLASE 3

Proporcionan protección contra una combinación de contaminantes en forma de gases, vapores y partículas sólidas. EN 12941, EN 12942.

TIPO: A3AXP3, CÓDIGO DE COLOR: ○ ●

Áreas de aplicación: gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición por debajo de 65°C, gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C, partículas.

Descripción del producto	Ref.
Filtro A3AXP3, rosca RD40x1/7"	500170

1 READY 2 WORK SET OMNIRA AIR + AERGO®

Pantalla facial Omnira air & CleanAIR® AerGO® con filtros de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y guantes de soldadura. Con bolso incluido.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Work set – Omnira air + AerGO®	30 31 00

2 READY 2 WORK SET OMNIRA AIR + BASIC

Pantalla facial Omnira air & CleanAIR® Basic con filtro de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y guantes de soldadura. Con bolso incluido.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Work set – Omnira air + Basic	81 31 00

3 READY 2 WELD SET OMNIRA COMBI AIR + AERGO®

Careta de soldar Omnira COMBI air & CleanAIR® AerGO® con filtros de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y guantes de soldadura. Con bolso incluido.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Weld set – Omnira COMBI air + Basic	30 32 01

4 READY 2 WELD SET OMNIRA COMBI AIR + BASIC

Careta de soldar Omnira COMBI air & CleanAIR® Basic con filtro de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y guantes de soldadura. Con bolso incluido.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Weld set – Omnira air + Basic	81 32 01

5 READY 2 WELD SET VERUS AIR + AERGO®

Careta de soldar Verus air & CleanAIR® AerGO® con filtros de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y guantes de soldadura. Con bolso incluido.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Weld set – Omnira COMBI air + Basic	30 30 01

6 READY 2 WELD SET VERUS AIR + BASIC

Careta de soldar Verus air & CleanAIR® Basic con filtro de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y guantes de soldadura. Con bolso incluido.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Weld set – Omnira air + Basic	81 30 01

7 READY 2 WORK SET UNIMASK® + AERGO®

Pantalla facial UniMask® con junta facial textil gris y CleanAIR® AerGO® con filtros de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y KlarPilot Comfort. Bolso incluido.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Work set – UniMask® + AerGO®	30 03 00.01

8 READY 2 WORK SET UNIMASK® + CHEMICAL 2F

Pantalla facial UniMask® con junta facial de neopreno y CleanAIR® Chemical 2F con filtros de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y KlarPilot Comfort. Bolso incluido.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Work set – UniMask® + Basic	51 03 48.08

9 READY 2 WELD SET AERTEC™ OPTOMAX + AERGO®

Casco de soldadura OptoMAX & CleanAIR® AerGO® con filtros de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y guantes de soldadura. Embalado en bolsa de lona.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Weld - AerTEC™ OptoMAX + AerGO®	30.4441.601

10 READY 2 WELD SET AERTEC™ OPTOMAX + BASIC

Casco de soldadura OptoMAX & CleanAIR® Basic con filtro de partículas, cinturón de confort, batería, cargador, manguera QL y guantes de soldadura. Embalado en bolsa de lona.

Descripción del producto	Referencia
Ready 2 Weld - AerTEC™ OptoMAX + Basic	81.4441.601

Accesorios

1 CINTURONES Y ARNESES CONFORT

Cinturón Comfort Super (Basic, 2F)

Cinturón de confort Estándar (Basic/Pressure)

*Cinturón confort CA AerGO**

*Cinturón confort CA AerGO**

Arnés Comfort para CA Chemical 2F/3F

Descripción del producto	Referencia
Cinturón Comfort Super (Basic, 2F)	71 00 92
Cinturón de confort Estándar (Basic/Pressure)	71 00 93
Cinturón confort CA AerGO	30 00 92
Cinturón confort 3F	52 00 43.1
Cinturón de piel confort Super (Basic, 2F)	72 00 92
Cinturón confort de piel CA Basic	72 00 93
Cinturón de cuero CA AerGO	32 00 92
Arnés Comfort para CA Chemical 2F/3F	52 00 44.1
Extensor de cinturón, alarga tu cinturón hasta 30 cm	71 00 99*

*Compatible con todos los cinturones excepto los de cuero

2 CINTURONES Y ARNESES DESCONTAMINABLES

Cinturón descontaminable PVC – 2F

Arnés descontaminable PVC – 3F

Arnés descontaminable PVC – 2F/3F

Descripción del producto	Referencia
Cinturón descontaminable PVC - 2F/3F	51 00 51
Arnés descontaminable PVC - 2F	51 00 52
Arnés descontaminable PVC - 3F	52 00 52

3 TUBOS DORSALES DE AIRE

Tubos de aire flexible ligeros con conector QuickLOCK® para una conexión segura y rápida de las unidades de cabeza CleanAIR® salvo las máscaras.

Descripción del producto	Referencia
Tubo de aire flexible ligera (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 60
Tubo de aire flexible ligera (QuickLOCK™ - CA40x1/7" extendida)	71 00 60L
Tubo de aire de goma (QuickLOCK™ - CA40x1/7")	71 00 86
Tubo de aire de goma (QuickLOCK™ - CA40x1/7" extendida)	71 00 86L

Tubos de aire solo compatibles con las máscaras completas:

Descripción del producto	Referencia
Tubo de aire ligero y flexible CA40x1/7"- CA40x1/7"	70 00 60
Tubo de aire de goma CA40x1/7"- CA40x1/7"	70 00 86CA
Tubo de aire de goma CA40x1/7"- CA40x1/7" largo	70 00 86L
Tubo de aire de goma CA40x1/7"- CA40x1/7" 90°	70 00 86R
Tubo de aire de goma CA40x1/7"- CA40x1/7" 90° largo	70 00 86RL

4 EQUIPO DE DESCONTAMINACIÓN PARA PRODUCTOS QUÍMICOS 2F/3F

Juego de tapones para una descontaminación fácil y completa de las unidades respiratorias Chemical 2F/3F Garantizando la protección contra la penetración IP68.

Descripción del producto	Referencia
Juego de descontaminación 2F - 2× tapón con rosca exterior, 1× tapón con rosca interior	51 00 46
Juego de descontaminación 3F - 3× tapón con rosca exterior, 1× tapón con rosca interior	52 00 46

5 MANGUERAS PRESSURE

Descripción del producto	Referencia
Manguera Estándar para CA Pressure – 10 m	61 00 30
Manguera Estándar para CA Pressure – 25 m	61 00 38
Manguera Estándar para CA Pressure – 50 m	61 00 39
Manguera Antiestática para CA Pressure – 10 m	61 00 31
Manguera Antiestática para CA Pressure – 25 m	61 00 33
Manguera Antiestática para CA Pressure – 50 m	61 00 34
Manguera en espiral para CA Pressure – 10 m	61 00 46

6 TAPA DEL FILTRO DE DESCONTAMINACIÓN

Protege el filtro del agua durante el proceso de descontaminación

Descripción del producto	Referencia
Tapa del filtro de descontaminación	58 00 13

7 PROTECCIÓN PARA CABEZA Y CUELLO

Fabricadas con tejido ignífugo, protegen al usuario de chispas calientes y salpicaduras de soldadura. Diseño universal para la mayoría de capuchas y cintas de soldadura.

Descripción del producto	Referencia
Protector de cabeza	16 40 00
Protector de cuello	16 90 00

Accesorios

8 GUANTES DE SOLDADURA MIG/MAG AERTEC™ AT-110

Hechos de piel de oveja de alta calidad.
El patrón de corte gunn con pulgar recto facilita el agarre de objetos y su dedo índice envolvente asegura una alta resistencia a la abrasión y gran dexteridad.
Certificación: EN 12477 B, EN 368 – 2112X, EN 407 – 41XX4X

Descripción del producto	Referencia
Guantes de soldadura MIG/MAG AerTEC™ AT110 talla 10	AT0110010
Guantes de soldadura MIG/MAG AerTEC™ AT110 talla 11	AT0110011

9 GUANTES DE SOLDADURA TIG AERTEC™ AT-220

Hechos de cuero bovino de alta calidad, con pulgar en ala y costuras reforzadas. Forro de tejido en la palma, forro de algodón en el puño, cosido con kevlar.
Certificación: EN 12477 A, EN 368 – 4244X, EN 407 – 413X4X

Descripción del producto	Referencia
Guantes para soldadura TIG AerTEC™ AT-220 talla 09	AT0220009
Guantes para soldadura TIG AerTEC™ AT-220 talla 10	AT0220010
Guantes para soldadura TIG AerTEC™ AT-220 talla 11	AT0220011

10 VARICAP

NEW IN PORTFOLIO

Actualice su equipo de seguridad con CleanAIR VariCap, la gorra de protección contra impactos perfecta que se adapta a la perfección a nuestra gama de capuces ligeros y de soldadura, incluidos Verus, Omnira Combi y Omnira.

Manténgase protegido mientras trabaja con confianza con esta práctica y fácil de usar gorra de protección contra impactos. Su diseño inteligente garantiza un ajuste seguro, lo que lo convierte en un complemento imprescindible de nuestro equipo de seguridad.

Varicap y Verus

Varicap y CA-10

Descripción del producto	Referencia
CleanAIR VariCap, incluido el arnés con almohadillas	720030
CleanAIR VariCap, sin arnés	720031

11 ILUMINACIÓN ACTIVA SUNFIBRE

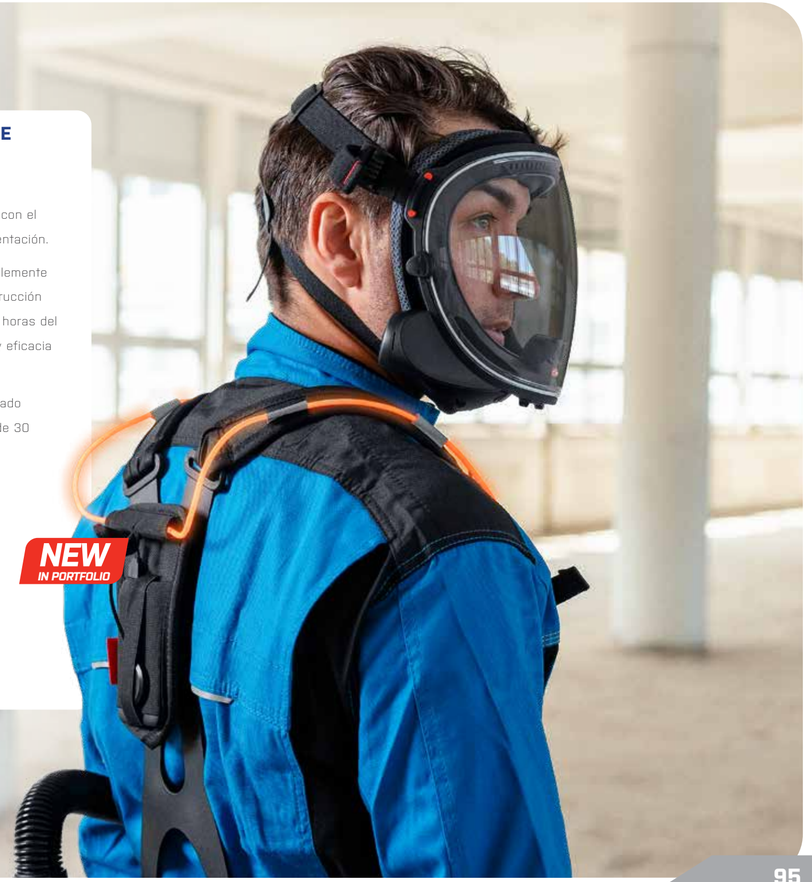
No renuncie a la seguridad: equipe a sus trabajadores con SUNFIBRE®, que se acopla perfectamente a su arnés dorsal con el sistema PAPR y se alimenta de una práctica fuente de alimentación.

La tecnología de iluminación activa SUNFIBRE® mejora notablemente la visibilidad de los trabajadores. Desde proyectos de construcción nocturna hasta servicios de infraestructuras críticas las 24 horas del día, SUNFIBRE® establece un nuevo estándar de seguridad y eficacia del flujo de trabajo.

La tecnología SUNFIBRE® ha sido sometida a pruebas de lavado industrial, es muy duradera, flexible y tiene una autonomía de 30 horas o más.

Descripción del producto	Referencia
Conjunto SunFibre Hi-Vis (iluminación activa, batería externa, bolsillo)	710050
Iluminación activa SunFibre Hi-Vis	710051
Bolsillo para arnés SunFibre	710052
Batería externa ONPOWER 4000 mAh	710053
Soporte para manguera de arnés	710071

NEW IN PORTFOLIO



Accesorios y piezas de recambio

Omnira COMBI air

405161	Filtro de electrónico AerTEC S60F, 3/5-8/9-14, para FlipUp
703071	Capuz ignífugo (Verus, Omnira)
703072	Capuz ignífugo para cuello (Verus, Omnira)
703073	Capuz de cabeza y cuello ignífugo (Verus, Omnira)
703074*	Protector de cabeza, cuero
703075*	Protector de cuello, cuero
703201	Careta de soldar CleanAIR® Omnira COMBI air, incl ADF S60F 5-8/9-14 incl distribución de aire
703292	Careta de recambio CleanAIR® Omnira COMBI, compatible con filtro electrónico S60F
703293	Careta de recambio CleanAIR® Omnira COMBI, compatible con filtro electrónico
703297	Careta CleanAIR® Omnira COMBI air, sin arnés, sin filtro electrónico, incluye juego de montaje
718399	Muelle de retención 110x90 mm
729000	Visor protector de repuesto TR1, transparente
729001	Visor protector de repuesto TR1, amarillo
729003	Visor protector de repuesto TR1, tono 3
729005	Visor protector de repuesto TR1, tono 5
*100/65	Cubrefiltro interior (VERUS, Omnira COMBI, SUMMIT), pack de 10
135160	Batería 3V para AerTEC filtro electrónico S60, S60+, S60F
703060	Junta facial CleanAIR® Verus air, Omnira air
704080	Cubrefiltro exterior (VERUS, Omnira COMBI, CA-40), pack de 10
720010	Casco VariGEAR Comfort incl. banda de sudoración y almohadillas, sin juego de montaje
720010.92	Juego de montaje VariGear (Omnira, SUMMIT)
720014	Acolchado trasero VariGEAR
720015	Cinta para el sudor VariGEAR (pack de 2)
720016	Acolchado superior VariGEAR
720017	Set de confort VariGEAR (set de bandas de sudoración y almohadillas)
720018	Soporte para tubo flexible VariGEAR
720019	Soporte para casco
720030	CleanAIR VariCap, incluido el arnés con almohadillas
720031	CleanAIR VariCap, sin arnés

Omnira COMBI

403201	Máscara de soldadura CleanAIR Omnira COMBI, incl. ADF S60F 5-8/9-14, sin distribución de aire.
403200	Máscara de soldadura CleanAIR Omnira COMBI, sin ADF S60F 5-8/9-14, sin distribución de aire.
403297	Careta CleanAIR® Omnira COMBI, sin arnés, sin filtro electrónico
405161	Filtro de electrónico AerTEC S60F, 3/5-8/9-14, para FlipUp
403060	Soporte para accesorio de protección
703071	Capuz ignífugo (Verus, Omnira)
703072	Capuz ignífugo para cuello (Verus, Omnira)
703073	Capuz de cabeza y cuello ignífugo (Verus, Omnira)
703074*	Protector de cabeza, cuero
703075*	Protector de cuello, cuero
703292	Careta de recambio CleanAIR® Omnira COMBI, compatible con filtro electrónico S60F
703293	Careta de recambio CleanAIR® Omnira COMBI, compatible con filtro electrónico
718399	Muelle de retención 110x90 mm
729000	Visor protector de repuesto TR1, transparente
729001	Visor protector de repuesto TR1, amarillo
729003	Visor protector de repuesto TR1, tono 3
729005	Visor protector de repuesto TR1, tono 5
*100/65	Cubrefiltro interior (VERUS, Omnira COMBI, SUMMIT), pack de 10
135160	Batería 3V para AerTEC filtro electrónico S60, S60+, S60F
720010	Casco VariGEAR Comfort incl. banda de sudoración y almohadillas, sin juego de montaje
720010.92	Juego de montaje VariGear (Omnira, SUMMIT)
720014	Acolchado trasero VariGEAR
720015	Cinta para el sudor VariGEAR (pack de 2)
720016	Acolchado superior VariGEAR
720017	Set de confort VariGEAR (set de bandas de sudoración y almohadillas)
720018	Soporte para tubo flexible VariGEAR
720019	Soporte para casco
720030	CleanAIR VariCap, incluido el arnés con almohadillas
720031	CleanAIR VariCap, sin arnés

Omnira air

703100	Pantalla protectora Omnira air, incl. arnés y distribución de aire
729000	Visor protector de repuesto TR1, transparente
729001	Visor protector de repuesto TR1, amarillo
729003	Visor protector de repuesto TR1, tono 3
729005	Visor protector de repuesto TR1, tono 5
729090	Visor protector de repuesto TR1, transparente, aPA, resistente a productos químicos
729100	Visor protector de recambio CR1, transparente Propionato de celulosa, cilíndrico
729101	Visor protector de recambio CR1, policarbonato transparente, cilíndrico
703060	Junta facial CleanAIR® Verus air, Omnira air
720010	Casco VariGEAR Comfort incl. banda de sudoración y almohadillas, sin juego de montaje
720010.92	Kit de montaje VariGear (Omnira, SUMMIT)
720014	Acolchado trasero VariGEAR
720015	Banda de sudor VariGEAR (pack de 2)
720016	Almohadilla superior VariGEAR
720017	Kit de confort VariGEAR (conjunto de sudaderas y almohadillas)
720018	Soporte para manguera VariGEAR
720019	Soporte para casco VariGEAR
729120/10	Película de protección para viseras CR1 (UniMask, Omnira), lote de 10 unidades
720030	CleanAIR VariCap, incluido el arnés con almohadillas
720031	CleanAIR VariCap, sin arnés

Verus air

702074	Lente de aumento 1D, 107/51 mm
702075	Lente de aumento 1,5D, 107/51 mm
702076	Lente de aumento 2D, 107/51 mm
702077	Lente de aumento 2,5D, 107/51 mm
703001	Careta de soldar CleanAIR® Verus air incl. filtro electrónico 5-8/9-14 y arnés
703071	Capuz ignífugo para cabeza (Verus, Omnira)
703072	Capuz para cuello ignífugo (Verus, Omnira)
703073	Capuz de cabeza y cuello, ignífugo (Verus, Omnira)
703074*	Protector de cabeza, cuero
703075*	Protector de cuello, cuero
703078	Soporte para lente de aumento CA Verus
718399	Muelle de retención 110x90 mm
*100/65	Cubrefiltro (Verus, Omnira COMBI, SUMMIT), lote de 10
135160	Batería 3V para filtro electrónico AerTEC S60
405162	Filtro de soldadura electrónico AerTEC S60+, 3/5-8/9-14
703060	Junta facial CleanAIR® Verus air, Omnira air
703097	Careta de soldar CleanAIR® Verus air sin arnés, sin filtro electrónico, incluido kit de sujeción
704080	Cubrefiltro (Verus, Omnira COMBI, CA-40), pck de 10
720010	Arnés VariGEAR Comfort con sudadera y protectores, sin kit de sujeción
720010.90	Kit de montaje VariGear (Verus)
720014	Almohadilla trasera VariGEAR
720015	Banda de sudor VariGEAR (pack de 2)
720016	Acolchado superior VariGEAR
720017	Set de confort VariGEAR (conjunto de sudaderas y protectores)
720018	Soporte para manguera VariGEAR
720019	Soporte para casco VariGEAR
720030	Descripción del producto Art. N° CleanAIR VariCap, incluido el arnés con almohadillas
720031	CleanAIR VariCap, sin arnés

Verus

403001	Máscara de soldadura CleanAIR Verus, incl. ADF 5-8/9- 14 y arnés, sin distribución de aire
702074	Lente de aumento 1D, 107/51 mm
702075	Lente de aumento 1,5D, 107/51 mm
702076	Lente de aumento 2D, 107/51 mm
702077	Lente de aumento 2,5D, 107/51 mm
403060	Protective accessory holder (Verus, Omnira)
703071	Capuz ignífugo para cabeza (Verus, Omnira)
703072	Capuz para cuello ignífugo (Verus, Omnira)
703073	Capuz de cabeza y cuello, ignífugo (Verus, Omnira)
703074*	Protector de cabeza, cuero
703075*	Protector de cuello, cuero
703078	Soporte para lente de aumento CA Verus
718399	Muelle de retención 110x90 mm
*100/65	Cubrefiltro (Verus, Omnira COMBI, SUMMIT), lote de 10
135160	Batería 3V para filtro electrónico AerTEC S60
405162	Filtro de soldadura electrónico AerTEC S60+, 3/5-8/9-14
704080	Cubrefiltro (Verus, Omnira COMBI, CA-40), pck de 10
720010	Arnés VariGEAR Comfort con sudadera y protectores, sin kit de sujeción
720010.90	Kit de montaje VariGear (Verus)
720014	Almohadilla trasera VariGEAR
720015	Banda de sudor VariGEAR (pack de 2)
720016	Acolchado superior VariGEAR
720017	Set de confort VariGEAR (conjunto de sudaderas y protectores)
720018	Soporte para manguera VariGEAR
720019	Soporte para casco VariGEAR
720030	CleanAIR VariCap, incluido el arnés con almohadillas
720031	CleanAIR VariCap, sin arnés

AerTEC™ OptoMAX

40.1006.500	Máscara de soldadura AerTEC OptoMAX, incl. ADF sin distribución de aire
40.1006.501	Casco optoMAX (SN 4/5-13 Autopilot) – negro
40.4160.000	Sello facial para AerTEC OptoMAX
40.5000.001	Lente interior de protección AerTEC OptoMAX/e684 (juego de 5)
40.5000.212	Lente exterior de protección AerTEC OptoMAX/e684 (juego de 5)
40.5003.250	Banda de cabeza de confort – negra, AerTEC RangeMAX/OptoMAX/ SeeMAX
40.5004.020	Banda absorbente trasera para AerTEC RangeMAX/SeeMAX/ OptoMAX (2 uds.)
40.5012.480	Cartucho de recambio AerTEC OptoMAX (SN 4/5-13 Autopilot)
5000.050	Lente de aumento, 1.0 - OptoMAX
5000.051	Lente de aumento, 1.5 - OptoMAX
5000.052	Lente de aumento, 2.0 - OptoMAX
5000.053	Lente de aumento, 2.5 - OptoMAX
70.4241.007	Carcasa de casco PAPR AerTEC OptoMAX sin ADF – negra
70.4441.600	Casco de soldadura AerTEC OptoMAX Air con ADF e incorporación de distribución de aire
70.4441.601	Casco de soldadura AerTEC OptoMAX Air con ADF e incorporación de distribución de aire
70.4441.684	Carcasa de casco PAPR AerTEC OptoMAX sin ADF – plateada
81.4441.601	Kit Ready 2 Weld OptoMAX + CA Basic incl. guantes MIG/MAG, bolsa de transporte
30.4441.600	Kit Ready 2 Weld OptoMAX plateado + CA AerGO® incl. guantes MIG/MAG, bolsa de transporte
30.4441.601	Kit Ready 2 Weld OptoMAX negro + CA AerGO® incl. accesorios, guantes MIG/MAG, bolsa de transporte
40.5004.073	Banda absorbente frontal para AerTEC RangeMAX/SeeMAX/ OptoMAX (2 uds.)

SUMMIT

703400	Careta de soldar AerTEC SUMMIT air con arnés y junta facial, sin filtro electrónico
720020	VariGEAR Airduct - arnés con conducto de aire incluido
*100/65	Cubre filtro (VERUS, Omnira COMBI, SUMMIT), pck de 10
*110/90/1	Cubre filtro exterior, 110x90, pack de 10
135160	Batería 3V para filtro electrónico AerTEC S60
403401	Careta de soldador AerTEC SUMMIT, 5-8/9-13
403497	Careta AerTEC SUMMIT sin arnés, sin filtro electrónico
405160	Filtro electrónico AerTEC S60, 3/5-8/9-13
702153	Pantalla facial para careta de soldar - universal
703401	Careta de soldar AerTEC SUMMIT air incl arnés y filtro electrónico 5-8/9-13
720010	VariGEAR Comfort con sudadera y almohadillas, sin kit de montaje
720010.92	Kit de montaje VariGear (Omnira, SUMMIT)
720015	Sudadera VariGEAR (pack de 2)
720017	Kit de confort VariGEAR (conjunto de sudaderas y almohadillas)

CA-27 YOGA

402701	Careta de soldar AerTEC® YOGA, que incluye filtro electro-óptico AerTEC® X100 4/9–13
402797	Careta de soldar AerTEC® YOGA - sin distribución de aire, sin filtro electro-óptico
405100	Filtro electrónico de oscurecimiento automático AerTEC™ X100 4/9–13
405110	Filtro electrónico de oscurecimiento automático AerTEC™ X110 colores reales, 9-13
702701	Careta de soldar CA-27, que incluye distribución de aire y filtro electro-óptico AerTEC® X100 4/9–13
702741	Sudadera AerTEC™ YOGA
702797	Careta de soldar CA-27 YOGA, incl. distribución de aire, sin filtro óptico
812701	Kit de soldadura CA-27 YOGA ADF 9-13 + CleanAIR® Basic
*106/58	Cubre filtro interior de protección para CA-27 YOGA (106x58 mm)
*114/104	Cubre filtro exterior de protección para CA-27 YOGA (114x104 mm)
402701TC	Careta de soldar AerTEC YOGA, filtro electrónico con True color
702701TC	Careta de soldar CA-27 YOGA incl. filtro electrónico AerTEC X110 True Colour
812701TC	Equipo de soldadura CA-27 YOGA ADF 9-13TC + CleanAIR® Basic

CA-28 Euromaski

402800	Capucha de soldadura CA-28 Euromaski, tono 1,7 + 8, sin distribución de aire.
702800	Capucha de soldadura CA-28 Euromaski, tono 1,7 + 8, incl. distribución de aire
702801	Capucha de soldadura CA-28 Euromaski, tono 1,7 + 10, incl. distribución de aire
702802	Capucha de soldadura CA-28 Euromaski, tono 3 + 8, incl. distribución de aire
4028-201	Montura de pantalla abatible CA-28 Euromaski
4028-202	Visor principal CA-28 Euromaski - tono 1,7
4028-203	Visor principal CA-28 Euromaski - tono 3
4028-204	Visor principal CA-28 Euromaski - tono 5
4028-205	Pantalla abatible CA-28 Euromaski - tono 8
4028-206	Pantalla abatible CA-28 Euromaski - tono 10
4028-207	Tornillos de fijación para la pantalla abatible CA-28 Euromaski
4028-209	Perno de cierre para el visor principal CA-28 Euromaski
4028-215	Partes de la cinta para la cabeza
4028-216	Visor abatible CA-28 Euromaski - tono 5
4028-219	Visor principal CA-28 Euromaski - transparente
4028-2191	Visor principal, tono 2 - 1,7 (¡no para soldar!)
4028-2200	Filtro de soldadura VR-1 CA-28 Euromaski - tono 10
4028-224	Pantalla abatible CA-28 Euromaski - tono 9
4028-225	Pantalla abatible CA-28 Euromaski - tono 11
4028-2300	Filtro de soldadura VR-1 CA-28 Euromaski - tono 12

ARES II

660000	CleanAIR® Pressure Ares - unidad con cinturón e indicador de caudal
660090	CleanAIR® ARES - indicador de flujo
718310	CleanAIR® ARES II - casco BIOT para ambas versiones
718311	CleanAIR® ARES II - kit de fijación para casco
718330	CleanAIR® ARES II - manguera de presión de entrada de repuesto
718341	CleanAIR® ARES II - bandas para la cabeza para ambas versiones
718344	CleanAIR® ARES II - Recambio de banda dorsal ajustable
718345	Orejeras OPTIME II - compatibles con ARES
718350	CleanAIR® ARES II - distribución de aire
718351	CleanAIR® ARES II - soporte de distribución de aire
718355	CA Ares II, pieza en T para distribuidor de aire
718360	CleanAIR® ARES II capucha de soldadura de cuero, visor 110x60, casco desmontable
718367	CleanAIR® ARES II - visor de soldadura de repuesto 110x60 incluido marco de esmerilado
718368	CleanAIR® ARES II - visor de soldadura de repuesto 110x60, sin marco de esmerilado
718369	CleanAIR® ARES II - muelle de repuesto para visor 110x60
718390	CleanAIR® ARES II capucha de soldadura de cuero, visor 110x90, casco desmontable
718397	CleanAIR® ARES II - visor de soldadura de repuesto 110x90 incluido marco de esmerilado
718398	CleanAIR® ARES II - visor de soldadura de repuesto 110x90, sin marco de esmerilado
718399	CleanAIR® ARES II - muelle de repuesto para visor 110x90
660000W	CleanAIR® Pressure Ares - sólo la unidad
718316/10	CleanAIR® ARES II - sudadera de repuesto (10 unidades)
718340-60	CleanAIR® ARES II - Capucha de soldadura de cuero de repuesto 110x60
718340-90	CleanAIR® ARES II - Capucha de soldadura de cuero de repuesto 110x90

CA-40, CA-40G, CA-40GW

405025	Filtro electrónico Balder V9-13 ADC
405100	Filtro electrónico AerTEC X100, 9-13
405110	Filtro electrónico AerTEC X110 True color, 9-13
704000	Casco de seguridad CA-40 con pantalla de soldadura
704002	Pantalla de soldadura de repuesto CA-40
704040	Orejeras Secure 1C, nº 8
704043	Tornillos de fijación 2 unds
704044	Sudadera CA-40
704060	Junta facial CA-40
704061	Barbuquejo para casco de seguridad CA-40
704065	Protección de cuello y garganta para CA-40
704069	Metal pin 3x20 for CA-40, CA-40G, CA-40GW
704080	Cubre filtro exterior de policarbonato (10 unds) para CA-40, CA-40GW
704100	Casco de seguridad CA-40G con visor de esmerilado
704102	Visor de recambio para CA-40 - cilíndrico
704103	Visor de recambio para CA-40, clase 1, transparente
704104	Visor de recambio para CA-40, clase 1, amarillo
704105	Visor de recambio para CA-40, clase 1, tono 4
704106	Visor de recambio para CA-40, clase 1, tono 5
704120	Película de protección para visor de esmerilado CA-40 (paquete de 10 unidades)
704200	Casco de seguridad CA-40GW con pantalla de soldadura y amolado
704201	Casco de seguridad CA-40 con dos visores, soldadura + amolado, incl filtro elec. V9-13
704202	Pantalla de soldadura CA-40 para combinar con visor de esmerilado
714040	Orejeras para CA-40, no.8, Secure 1C
714041	Orejeras para CA-40, nº 10, Secure 2C
714042	Orejeras para CA-40, nº 12, Secure 3C
*108/51	Placa de protección 108x51 mm, paquete de 10 unidades
704041x	Cinta para casco CA-40
704041x.1	Soporte de arnés para CA-40 (kit de 4 piezas con tornillos)
704065L	Protección de cuello y garganta para CA-40, cuero
704100x	Casco de seguridad CA-40 con visor de esmerilado - cilíndrico
704001	Casco de seguridad CA-40 con visor de soldadura y con filtro elec. V9-13

UniMaks®

720310	UniMask®frame, sin visor, sin junta facial
720340	Cinta para la cabeza UniMask
720360	Capucha de protección UniMask, corta
720361	Capucha protectora UniMask, larga
720362	Capucha protectora UniMask, tejido lavable
729000	Visor protector de repuesto TR1, transparente (720330)
729000	Visor protector de repuesto TR1, transparente
729001	Visor protector de recambio TR1, amarillo (720330.01)
729001	Visor protector de recambio TR1, amarillo
729003	Visor protector de recambio TR1, tono 3 (720330.02)
729003	Visor protector de repuesto TR1, tono 3
729005	Visor protector de recambio TR1, tono 5 (720330.03)
729005	Visor protector de repuesto TR1, tono 5
729090	Visor protector de repuesto TR1, transparente, aPA, resistente a productos químicos
729100	Visor protector de recambio CR1, transparente Propionato de celulosa, cilíndrico
729101	Visor protector de recambio CR1, policarbonato transparente, cilíndrico
300300.01	Set Ready 2 Work - CA AerGOBUniMask®en bolsa de transporte
510348.08	Set Ready 2 Work - CA Chemical 2FBUniMask®en bolsa de transporte
720300.51	Pantalla facial de protección UniMask, arnés de 5 puntos, gris
720300.58	Pantalla facial de protección UniMask, arnés de 5 puntos, neopreno
720392.51	Pantalla facial de protección UniMask, arnés de 5 puntos, visor CR1 de PC, gris
720392.58	Pantalla facial de protección UniMask, arnés de 5 puntos, visor CR1 de PC, neopreno
720300.01	Protector facial UniMask, gris
720300.02	Protector facial UniMask, azul
720300.03	Protector facial UniMask, naranja
720300.04	Protector facial UniMask, rojo
720300.08	Protector facial UniMask, neopreno
720350.01	Junta facial UniMask, gris
720350.02	Junta facial UniMask, azul
720350.03	Junta facial UniMask, naranja
720350.04	Junta facial UniMask, rojo
720350.08	Junta facial UniMask, neopreno
729120/10	Películas protectoras UniMask (juego de 10 unds)

Capuces CA-1, CA-2, CA-10

720001	Casco para capuces ligeros CleanAIR, ajustable
720101	Capuz corto CA-1 Lite
720102	Capuz corto CA-1 naranja
720112	Capuz corto CA-1+, naranja
720201	Capuz largo CA-2 lite
720202	Capuz largo CA-2 naranja
721002	Capuz protector largo CA-10, resistente a los productos químicos
700120/10	Película de protección autoadhesiva para capuces CA-1,2,4,10 - 10 unid.
700120/10	Película de protección autoadhesiva para capuces CA-1,2,4,10 - 10 unid.
720102B	Capuz corto CA-1, azul
720112B	Capuz corto CA-1+, azul
720191/30	Capuz corto de repuesto CA-1 lite, (sin cinta para la cabeza, conector incluido) lote de 30 unidades
720202B	Capuz largo CA-2, azul
720291/15	Capuz largo de repuesto CA-2 lite, (sin cinta craneal, conector incluido) lote de 15 unidades
721002G	Capuz de protección largo CA-10, resistente a productos químicos, gris (Tychem F)
720030	CleanAIR VariCap, incluido el arnés con almohadillas
720031	CleanAIR VariCap, sin arnés

Máscara integral GX–02, CF–02

710620	Película de protección de GX02
710670	Conjunto de visor con válvulas de exhalación
710671	Marco de la pantalla (superior e inferior)
710680	Arnés de cabeza para GX02
710691	Válvulas de inhalación para mascarilla interior GX02 (paquete de 5 uds.)
710695	Juego de válvulas de inhalación (5 membranas + 1 junta)
710696	Juego de válvulas de exhalación (5 membranas + 1 tapa de válvula)
710697	Cubierta frontal GX-02
710600L	Máscara completa GX02, talla L
710600M	Máscara completa GX02, talla M
710600S	Máscara completa GX02, talla S
710690L	Máscara interior incl. válvulas interiores para GX-02, tamaño „L
710690M	Máscara interior incl. válvulas interiores para GX-02, talla „M
710690S	Máscara interior incl. válvulas interiores para GX-02, talla „S
710695A	Válvula de inhalación de membrana para GX02 (41204), paquete de 5 piezas
710695B	Junta de estanqueidad para GX02 (41210)
720620	Película protectora CF02
720680	Arnés de cabeza para CF02
720695	Válvula de inhalación CF02, (juego de 5 piezas)
720696	Kit de válvula de exhalación CF02 (membranas 5pcs + cubierta de válvula 1pc)
720600L	Máscara completa CF-02, talla L
720600M	Máscara completa CF-02, talla M
720690L	Máscara interior incl. válvulas interiores para CF02, tamaño „L
720690M	Máscara interior incl. válvulas interiores para CF02, tamaño „M

Panoramate Lite

700055	Ojal para ropa RD40x1/7'
500249/5	Filtro ZERO, con dos roscas RD40x1/7".
500257/3	Filtro A2P3 ZERO, con dos roscas RD40x1/7", paquete de 3
500265X/3	Filtro NBC - A2B2E2K2P3, con dos roscas RD40x1/7", paquete de 3
500268/3	Filtro A2B2E2K2P3 CERO, con dos roscas RD40x1/7", paquete de 3
922550L	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Buzo de protección, tipo 4,5,6, talla L
922550M	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Buzo de protección, tipo 4,5,6, talla M
922550S	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Buzo de protección, tipo 4,5,6, talla S
922550XL	CleanAIR® Panoramate 2550 lite, Buzo de protección, tipo 4,5,6, talla XXL
923550L	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Buzo de protección, tipo 3,4,5,6 talla L
923550M	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Buzo de protección, tipo 3,4,5,6 talla M
923550S	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Buzo de protección, tipo 3,4,5,6 talla S
923550XL	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Buzo de protección, tipo 3,4,5,6 talla XL
923550XL	CleanAIR® Panoramate 3550 lite, Buzo de protección, tipo 3,4,5,6 talla XXL

AerGO®

300015	Prefiltro CA AerGO® - pack de 10 unidades
300020	Parachispas CA AerGO® - pack de 10 unidades
300025	Filtro de olores CA AerGO® - pack de 10 unidades
300030	Cubierta del filtro, parachispas, prefiltros (2+2+2 uds.)
300092	Cinturón de confort CA AerGO
300357	Filtro AerGO® A1P R SL (paquete de 2 unidades)
300093	Cinturón y arnés de confort CA AerGO
300094	Arnés de confort (Basic, AerGO)
300095	Cinturón de confort para arnés (AerGO)
300364	Filtro AerGO® A1B1E1P R SL - OZONO (paquete de 2 unidades)
300368	Filtro A1B1E1K1P R SL – OZONO, rosca TR110 (paquete de 2 uds.)
310013	Batería CA AerGO, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
310023	Batería CA AerGO® Heavy Duty, Li-Ion (14,4V / 5,5Ah
310030	Cargador AerGO® (multienchufe)
320092	Cinturón de piel confort CA AerGO
300000L	CleanAIR® AerGO® con cinturón de cuero, batería, cargador, manguera OL, filtros PRSL
300000LA	CleanAIR® AerGO® con cinturón de cuero, batería, cargador, juego de filtros PRSL
300000LH	CleanAIR® AerGO® con cinturón de cuero, batería de alta resistencia, cargador, manguera OL, filtros ABEPRSL
300000LHA	CleanAIR® AerGO® con cinturón de cuero, batería de alta resistencia, cargador, filtros ABEPRSL
300000P	CleanAIR® AerGO® incl cinturón confort, batería, cargador, manguera OL, filtros PRSL
300000PA	CleanAIR® AerGO® con accesorios,cinturón de confort, batería, cargador, juego de filtros
300000PHA	CleanAIR® AerGO® con cinturón de confort, batería de alta resistencia, cargador, filtros ABEPRSL
300000W.1	CleanAIR® AerGO® - sólo unidad sin batería
300010/2	Filtro CA AerGO® P R SL (paquete de 2 pares)
300015/50	Prefiltro CA AerGO® - lote de 50 unidades
300025/50	Filtro de olores CA AerGO® - lote de 50 unidades

Basic

710030	CleanAIR® Basic, cargador de batería
710092	Cinturón confort Super (Basic, 2F)
710093	Cinturón confort Estándar
720093	Cinturón de piel CA Basic
810015	Prefiltro CleanAIR® Basic (paquete de 10 unidades)
810017	Batería CA Basic, Li-Ion (7,2V / 5,2Ah)
810020	Filtro de olores CleanAIR® Basic (paquete de 10 unidades)
810030	CleanAIR® Basic, tapa del filtro
800010/2	Filtro P R SL para CleanAIR® Basic - paquete de 2 unidades.
800010/20	Filtro P R SL para CleanAIR® Basic - paquete de 20 unidades.
810000L	CleanAIR® Basic incl. batería de iones de litio, cargador, cómodo cinturón de piel, manguera OL, indicador de caudal
810000LA	CleanAIR® Basic incl. batería de iones de litio, cargador, cómodo cinturón de piel, indicador de flujo
810000P	CleanAIR® Basic incl. batería de iones de litio, cargador, cinturón de confort, manguera OL, indicador de flujo
810000PA	CleanAIR® Basic incl. batería de iones de litio, cargador, cinturón de confort, indicador de flujo
810000W.1	CleanAIR® Unidad básica sólo sin batería

Chemical 2F

500109	Prefiltro
500110	Prefiltro para filtros de cartucho - 10 prefiltros + conservador
500112	Supresor de chispas para filtros de cartucho - 2 piezas + 2 protectores de prefiltro (500109)
510000	CleanAIR® Chemical 2F plus - sólo unidad con batería
510010	Batería CA Chemical 2F, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
510020	Batería CA Chemical 2F Heavy Duty, Li-Ion (14,4V / 5,2Ah)
510046	Descontaminación para el 2F
510051	Cinturón descontaminable PVC - 2F/3F
510052	Arnés descontaminable PVC - 2F/3F
520010	Batería CA Chemical 3F, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
520046	Descontaminación para el 3F
520101	2F/3F TFT Display foil (pack of 5pcs)
580013	Tapa de goma del filtro
700060	Manguera flexible ligera CA40x1/7' - CA40x1/7' - compatible con máscara
710060	Tubo flexible QuickLOCK Light
710086	QuickLOCK Manguera de goma
710092	Cinturón confort Super (Basic, 2F)
720092	Cinturón de cuero CA Chemical 2F
500110/50	Prefiltro para filtros de cartucho, paquete de 50 unidades, sin retenedores
510000FCA	CleanAIR® Chemical 2F - con cinturón de confort, indicador, cargador euroconector
510000FDA	CleanAIR® Chemical 2F - incluido, cinturón descont., indicador de flujo, cargador
510000HCA	CleanAIR® Chemical 2F - incl. cinturón de confort, indicador, cargador, batería HD
510000HDA	CleanAIR® Chemical 2F - incl. cinturón descont., indicador de flujo, cargador, batería HD
510000W.1	CleanAIR® Chemical 2F plus - sólo unidad sin batería
510015.1	Adaptador de corriente 2F, 230V / 24V, para la toma principal
510015.2	Adaptador de corriente 2F, 24V / enchufe de coche
510030AUS	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe AUS

510030EUR	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe EURO
510030UK	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe UK
700062C	Cubremanguera resistente a productos químicos
700086CA	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' - compatible con máscara
700086L	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' recta - 900mm
700086R	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - compatible con máscara
700086RL	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - larga, compatible con máscara
710060L	Manguera flexible QuickLOCK Light, prolongada
710086L	QuickLOCK Manguera de goma, prolongada

Chemical 2F Ex

500109	Prefiltro
500110	Prefiltro para filtros de cartucho - 10 prefiltros + conservador
510010	Batería CA Chemical 2F, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
510039	Extensión del cable del cargador de batería
510046	Descontaminación para el 2F
510051	Cinturón descontaminable PVC - 2F/3F
510052	Arnés descontaminable PVC - 2F/3F
520101	2F/3F TFT Display foil (pack of 5pcs)
580013	Tapa de goma del filtro
710060	Tubo flexible QuickLOCK Light
710086	QuickLOCK Manguera de goma
500110/50	Juego de prefiltros para filtros de cartucho (paquete de 50)
510030AUS	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe AUS
510030EUR	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe EURO
510030UK	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe UK
51E000	CleanAIR® Chemical 2F Ex - sólo unidad con batería
51E000FD	CleanAIR® Chemical 2F Ex - incl. manguera flexible QL, correa PVC, cargador
51E000FDA	CleanAIR® Chemical 2F Ex - incl. correa PVC, cargador, indicador de caudal
700062C	Cubremanguera resistente a productos químicos
710060L	Manguera flexible QuickLOCK Light, prolongada
710086L	QuickLOCK Manguera de goma, prolongada

MedicAER

51001O	Batería CA Chemical 2F, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
51002O	Batería CA Chemical 2F Heavy Duty, Li-Ion (14,4V / 5,2Ah)
51004B	Descontaminación para el 2F
51005I	Cinturón descontaminable PVC - 2F/3F
51005Z	Arnés descontaminable PVC - 2F/3F
52000O	CleanAIR® Chemical 3F - sólo unidad con batería Li-Ion 14,4V / 2,6Ah
52001O	Batería CA Chemical 3F, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
52004B	Descontaminación para el 3F
52005Z	Arnés descontaminable PVC - 3F
52010I	2F/3F TFT Display foil (pack of 5pcs)
58001I	Tapa de goma del filtro
70006O	Manguera flexible ligera CA40x1/7' - CA40x1/7' - compatible con máscara
71006O	Tubo flexible QuickLOCK Light
71008B	QuickLOCK Manguera de goma
71009Z	Cinturón confort Super (Basic, 2F)
51003OAUS	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe AUS
51003OEUR	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe EURO
51003OUK	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe UK
51M000FC	CleanAIR® MedicAER con accesorios embalado en maleta de transporte
51M000FD	CleanAIR® MedicAER con cinturón y accesorios
51M01O	Batería CA MedicAER, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
51M100FDH	Conjunto Ready 2 Work - CA MedicAER y CA-10, filtros ABEKP3, en bolso de mano CA
51M100FDH.1	Conjunto Ready 2 Work - CA MedicAER y CA-10, filtros P3, en bolso de mano CA
52004.1	Arnés para CA Chemical 2F/3F confort
700062C	Cubremanguera resistente a productos químicos
700062C	Cubremanguera resistente a productos químicos
700086CA	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' - compatible con máscara
700086L	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' recta - 900mm
700086R	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - compatible con máscara
700086RL	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - larga, compatible con máscara
710060L	Manguera flexible QuickLOCK Light, prolongada
710086L	QuickLOCK Manguera de goma, prolongada

Chemical 2F Asbest

500109	Prefiltro
500110	Prefiltro para filtros de cartucho - 10 prefiltros + conservador
500112	Parachispas para filtros de cartucho - 2 uds. + 2 protectores de prefiltro (500109)
510010	Batería CA Chemical 2F, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
510020	Batería CA Chemical 2F Heavy Duty, Li-Ion (14,4V / 5,2Ah)
510046	Descontaminación para el 2F
510051	Cinturón descontaminable PVC - 2F/3F
510052	Arnés descontaminable PVC - 2F/3F
520101	2F/3F TFT Display foil (pack of 5pcs)
580013	Tapa de goma del filtro
700060	Manguera flexible ligera CA40x1/7' - CA40x1/7' - compatible con máscara
500110/50	Juego de prefiltros para filtros de cartucho (paquete de 50)
510000ASD	CleanAIR® Chemical 2F Asbest - incl. cinta descont., indicador de flujo
510030AUS	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe AUS
510030EUR	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe EURO
510030UK	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe UK
700062C	Cubremanguera resistente a productos químicos
700086CA	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' - compatible con máscara
700086L	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' recta - 900mm
700086R	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - compatible con máscara
700086RL	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - larga, compatible con máscara

Chemical 3F

500109	Prefiltro
500110	Prefiltro para filtros de cartucho - 10 prefiltros + conservador
500113	Antichispas para filtros de cartucho - 3 piezas + 3 prefiltros (500109)
520000	CleanAIR® Chemical 3F - sólo unidad con batería Li-Ion 14,4V / 2,6Ah
520010	Batería CA Chemical 3F, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
520046	Descontaminación para el 3F
520052	Arnés descontaminable PVC - 3F
700060	Manguera flexible ligera CA40x1/7' - CA40x1/7' - compatible con máscara
710060	QuickLOCK Manguera flexible ligera
710086	QuickLOCK Manguera de goma
500110/50	Prefiltro para filtros de cartucho, paquete de 50 unidades, sin retenedores
510030AUS	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe AUS
510030EUR	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe EURO
510030UK	Cargador Li-ION 14,4 V, enchufe UK
520000FCA	CleanAIR® Chemical 3F - cinturón de confort, indicador de flujo, cargador
520000FDA	CleanAIR® Chemical 3F - incl. banda de descontaminación, indicador de flujo, cargador
520043.1	Cinturón 3F confort
520043.1	Cinturón confort Chemical 3F
700062C	Cubremanguera resistente a productos químicos
700086CA	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' - compatible con máscara
700086L	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' recta - 900mm
700086R	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - compatible con máscara
700086RL	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - larga, compatible con máscara
710060L	Manguera flexible QuickLOCK Light, prolongada
710086L	QuickLOCK Manguera de goma, prolongada

Asbest 2.0

590000	CleanAIR® Asbest incl. indicador sin pila an
590001	CleanAIR® Asbest incl. batería e indicador, sin filtro
590002	CleanAIR® Asbest incl. batería, filtro, manguera, cargador, indicador
590004	CleanAIR® Asbest incl. batería, cargador, filtro PRSL
590013	Batería intercambiable Li-Ion CA Asbest/D-bug 7,2 V / 2,6 Ah
590030	Cargador CleanAIR® Asbest/D-bug Li-Ion, multienchufe
700097	Cinturón para Clean-air Asbest/D-bug, 40mm, incl. soporte de manguera
560010/5	Filtro P R SL, para CleanAIR® Asbest, paquete de 5
560010/5	Filtro P R SL, para CleanAIR® Asbest, paquete de 5
560010/50	Filtro P R SL, para ClenaAIR Asbest, paquete de 50 unidades
560010/50	Filtro P R SL, para ClenaAIR Asbest, paquete de 50 unidades
590002T	CleanAIR® Asbest incl. dos pilas,filtro,manguera +
700087CA	Manguera flexible ligera - CleanAIR® Asbest

Pressure, Pressure Flow Master, Conditioner

610010	Filtro para CleanAIR® Pressure Conditioner
610024	CA CONDITIONER - junta tórica de estanqueidad 139x3 (paquete de 5 uds.)
610028	CA CONDITIONER - junta tórica de estanqueidad 30x4 (paquete de 5 uds.)
610030	Manguera de presión estándar CAP 10 m
610031	Manguera de presión antiestática CAP 10 m
610033	Manguera de presión antiestática CAP 25m
610034	Manguera de presión antiestática CAP 50 m
610038	Manguera de presión estándar CAP 25 m
610039	Manguera de presión estándar CAP 50 m
610046	Manguera de presión en espiral 6,5x10mm, longitud 10m (PU)
610050	CleanAIR® Pressure Conditioner con soporte, incl. filtro
610090	Medidor de control del CA Conditioner y CA Pressure
630000	CleanAIR® Presión - cinta e indicador de caudal
630010	Silenciador acústico CA Pressure
670000	CleanAIR® Pressure FlowMaster incl. cinturón de confort
710093	Cinturón de confort Estándar
710095	Correa para CA Pressure
610030.1	Manguera de presión estándar CAP 10m, G3/8" - G3/8
610031.1	Manguera de presión antiestática CAP 10m, G3/8" - G3/8

Pressure para máscara

650010	CA Pressure para máscara+ 1 filtro P3
650030	CA Pressure para máscara - manguera de repuesto
650000PC	CleanAIR® Pressure para mascarilla, incl. filtro P3 y cinturón de confort
650000PD	CleanAIR® Pressure para mascarilla, incl. cinta de goma descont. y filtro P3, sin mascarilla

Filtros

500170	Filtro A3AXP3, rosca RD40x1/7', 1ud.
500048/6	Filtro P3, rosca RD40x1/7', pack de 6
500048/60	Filtro P3, rosca RD40x1/7', pack 60 unidades
500156/3	Filtro A2, rosca RD40x1/7', pack de 3
500157/3	Filtro A2P3, rosca RD40x1/7' pack de 3 unidades
500157/30	Filtro A2P3, rosca RD40x1/7' pack de 30 unidades, sin tapas de filtro
500158/3	Filtro A2B2, rosca RD40x1/7', pack de 3
500159/3	Filtro K2, rosca RD40x1/7', pack de 3
500160/3	Filtro K2P3, rosca RD40x1/7', pack de 3
500161/3	Filtro B2, rosca RD40x1/7', pack de 3
500162/3	Filtro B2P3, rosca RD40x1/7', pack de 3
500163/3	Filtro A2B2E2, rosca RD40x1/7', pack de 3
500164/3	Filtro A2B2E2P3, rosca RD40x1/7', pack de 3
500165X/3	Filtro NBC - A2B2E2K2P3, rosca RD40x1/7', pack de 3
500166/3	Filtro A2B2E2K2HgP3, rosca RD40x1/7', pack de 3
500167/3	Filtro A2B2P3, rosca RD40x1/7', pack de 3
500168/3	Filtro A2B2E2K2P3, rosca RD40x1/7', pack de 3
500168/30	Filtro A2B2E2K2P3, rosca RD40x1/7' Pack de 30 unidades, sin cubiertas de filtro
500169/3	Filtro A2B2E2K2, rosca RD40x1/7', pack de 3
500249/5	Filtro ZERO, con dos roscas RD40x1/7', pack de 5
500265X/3	Filtro NBC - A2B2E2K2P3, con dos roscas RD40x1/7', pack de 3
500268/3	Filtro A2B2E2K2P3 CERO, con dos roscas RD40x1/7', pack de 3
500357/3	Filtro AIP3, rosca RD40x1/7', pack de 3
500364/3	Filtro A1B1E1P3, rosca RD40x1/7', pack de 3
504048/50	Filtro P3 lite, RD40x1/7', pack de 50 unidades
504048/6	Filtro P3 lite, RD40x1/7', pack de 6
504249/5	Filtro ZERO lite, con dos roscas RD40x1/7', pack de 5

Accesorios

164000	Protector de cabeza
700007	Bolsa de lona para transporte CleanAIR®
700030	Cargador de batería EURO enchufe CA Basic, para batería NiMH
700052	Ojal para capó Rd40x1/7'
700060	Manguera flexible ligera CA40x1/7' - CA40x1/7' - compatible con máscara
700065	Bolso para casco CleanAIR
700099	Juego de hebillas de cinturón de desenganche lateral, sin hebilla deslizante
700201	Protección de la cabeza Tyvek
710060	Tubo flexible QuickLOCK Light
710076	Adaptador QuickLOCK
710086	QuickLOCK Manguera de goma
800017	Batería CA Basic 2000, NiMH (4,8V / 4,5Ah)
011017	CleanAIR® klar-pilot Comfort, 17ml
011100	CleanAIR® klar-pilot Fluido Super Plus, 100ml
167002/5	Cinta CleanAIR® para capuz con ventilador, pack de 5 unidades
169000	Cubrecuello protector
500110X	Prefiltro para filtros de cartucho - 50 unidades de prefiltros
590090RD	Indicador de flujo para CA Asbest
610030.1	Manguera de presión estándar CAP 10m, G3/8' / G3/8'
700062C	Cubremanguera resistente a productos químicos
700085F	Manguera flexible ligera para CA Presión - RD40/CA40
700085FF	Manguera flexible ligera Rd40x1/7' - Rd40x1/7' rosca interior
700086CA	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' - compatible con máscara
700086L	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' recta - 900m
700086R	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - compatible con máscara
700086RL	Manguera de goma CA40x1/7" - CA40x1/7' 90° - larga
700090RD	Indicador de flujo, RD40x1/7''
710060B	Tubo flexible QuickLOCK Light, bayoneta
710060L	Tubo flexible QuickLOCK Light, alargado
710086B	QuickLOCK Manguera de goma, bayoneta
710450QL	Conducto de aire - Conector QL
AT0110-010	Guantes de soldar MIG/MAG AerTEC™ AT-110 talla 10
AT0110-011	Guantes de soldar MIG/MAG AerTEC™ AT-110 talla 11
AT0220-009	Guantes de soldar TIG AerTEC™ AT-220 talla 9
AT0220-010	Guantes de soldar TIG AerTEC™ AT-220 talla 10
AT0220-011	Guantes de soldar TIG AerTEC™ AT-220 talla 11

Combinaciones certificadas

Soldadura & Producción

Omnira COMBI air

Verus air

CA-40 G/W/GW

CA-27 YOGA

CA-28 Euromaski

OptoMAX

Omnira air

SUMMIT air

UniMask®

CA-1 / CA-2 / Lite

AerGO®

Basic

Pressure / FM

Medical

UniMask®

Panoramate Lite

CA-10 / CA-10G / CA-1 Lite/ CA-2 Lite

GX02

CF02

MedicAER®

ATEX

UniMask®

CA-40G

CA-10 / CA-10G / CA-1 Lite/ CA-2 Lite

Panoramate Lite

Chemical 2F Ex

Asbestos

GX02

CF02

Ultimate*

Panoramate Lite*

Chemical 2F Asbest*

Asbest 2.0

Chemical

CA-1 / CA-1+

CA-1 Lite

CA-2

CA-2 Lite

CA-10

CA-10G

GX02

CF02

UniMask®

Chemical 2F

Chemical 3F

Combinaciones certificadas

Soldadura

ARES II

Pressure ARES

Chemical

GX02

Pressure for Mask

MALINA - Safety s.r.o.
Luční 1391/11
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 356 600
export@malina-safety.cz

*www.**clean-air**.cz*

Dacar Comercialización, SL
Polígono Ezcabarte Calle D 1
31194 Arre, Navarra
España
Tel.: 948 30 33 59
dacar@dacarcomercial.com

*www.**dacarcomercial**.com*