

A woman with long blonde hair is shown in profile, wearing a black Sundström respirator mask. The mask has a circular filter on the side and a corrugated tube extending from the back. She is in a dark, industrial setting with smoke or dust in the air. The background shows a grid of windows or panels.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

CONTENIDO

- 5. MEDIAS MÁSCARAS
- 6. FILTRO SUJETO EN LA CINTURA
- 7. MÁSCARA COMPLETA
- 8. PACKS MEDIAS MÁSCARAS CON FILTROS (LISTO PARA USAR)
- 9. PROTECCIÓN CON EQUIPO FILTRANTE MOTORIZADO
- 12. ELIJA UNA MÁSCARA ADECUADA
- 17. SISTEMA DE SOLDADURA
- 19. LOS FILTROS
- 26. EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FLUJO DE AIRE CONSTANTE
- 30. FILTRO DE AIRE COMPRIDO
- 31. SR 500 EX
- 34. CAPUCHAS DE EMERGENCIA PARA EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIO O ACCIDENTES CON EMISIONES QUÍMICAS

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE PRIMERA CALIDAD FABRICADO EN SUECIA DESDE 1926

Sundström Safety protege a las personas del aire contaminado, pero no se conforma simplemente con cumplir los requisitos oficiales. Nuestro objetivo es diseñar y fabricar siempre los equipos de protección respiratoria más cómodos (diseño y ergonomía) y con las mayores prestaciones del mercado "calidad".

A lo largo de los años, hemos invertido importantes recursos en el desarrollo de equipos de protección respiratoria fáciles de usar, adaptados individualmente y de la máxima calidad.

En la actualidad, contamos con una gama de productos modulares y compatibles con una gran flexibilidad y adaptabilidad en función de las necesidades de confort personal y de los requisitos del lugar de trabajo.

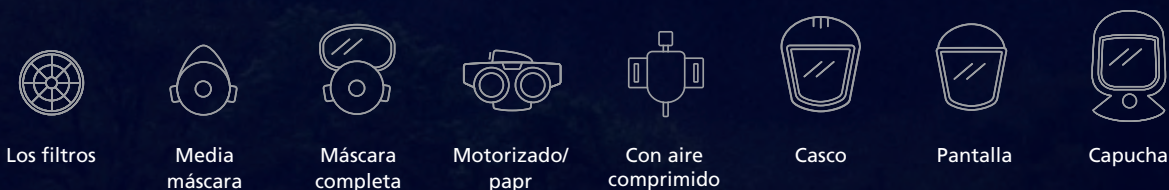
EL SISTEMA FLEXIBLE DE SUNDSTRÖM PERMITE QUE EL TRABAJO SEA MÁS CÓMODO, MÁS SEGURO Y MÁS EFICIENTE

El punto de partida de los sistemas de Sundström Safety es siempre una protección respiratoria real sobre la boca y la nariz. La protección debe ser lo más ligera posible y contar con una gran superficie de ajuste sobre la cara, de modo que resulte cómoda de usar. El usuario debe poder hablar, sonreír, girar la cabeza o moverse con libertad.

El conjunto de la protección respiratoria se elige teniendo en cuenta el usuario, el esfuerzo, el entorno de trabajo, los requisitos de protección y las necesidades específicas. Muchos de los productos de nuestros sistemas son compatibles entre sí, mientras que los accesorios pueden sustituirse y añadirse con el paso del tiempo. El usuario obtendrá siempre el mayor nivel de protección, una comodidad óptima y la máxima durabilidad.



ENCUENTRE SU SISTEMA



Las medias máscaras y máscaras completas se pueden llevar de forma independiente o conectadas a ventiladores o a líneas de aire comprimido. Asimismo, nuestros cascos, pantallas, visores y capuchas pueden usarse con la gama de motorizados y soluciones de línea de aire. Nuestra filosofía consiste en simplificar para que el usuario encuentre la protección adecuada. Como orientación, tenemos símbolos que muestran las posibles soluciones respiratorias.



MEDIAS MÁSCARAS Y MÁSCARA COMPLETA

Sundström Safety fabrica medias máscaras y máscara completa diseñadas para las situaciones más difíciles. Las máscaras son conocidas por su excelente ajuste, por su elevado nivel de protección y por la comodidad para respirar.

Todas las máscaras del programa de Sundström Safety utilizan la misma variedad / gama de filtros y se pueden combinar de forma eficiente y rentable en cualquier situación.

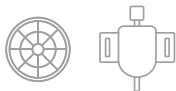
MEDIAS MÁSCARAS

Medias máscara de excelente ajuste, alto nivel de protección y gran comodidad al respirar para su uso en la mayoría de los entornos de trabajo.



SR 100 MEDIA MÁSCARA EN TRES TALLAS

SR 100 S/M	NÚM. DE PEDIDO H01-2112
SR 100 M/L	NÚM. DE PEDIDO H01-2012
SR 100 L/XL	NÚM. DE PEDIDO H01-2812



La media máscara SR 900 se fabrica con elastómero termoplástico (TPE) y polipropileno (PP). Se fabrica en tres tallas, S, M y L. La máscara se equipa de dos válvulas de exhalación, lo que garantiza una muy baja resistencia a la exhalación. Las coberturas de válvula equipadas con divisiones internas protegen eficazmente la membrana de exhalación contra partículas sólidas y líquidas, por ej.; aplicaciones de pintura.

El material y los pigmentos del cuerpo de la máscara son aprobados por los organismos FDA para los componentes y minimizando así los riesgos de alergias. Las correas principales del arnés de la media máscara son elásticas y son fácilmente ajustables.

Se conciben como un cierre con forma de V y un gran plato convexo de corona que contribuye a un ajuste cómodo y seguro.

La mediamáscara SR 900 se utiliza en combinación con:

- Filtros de la gama Sundström soporte
- Portafiltro sujeto en la cintura SR 905 de acuerdo con EN 12083
- El adaptador de aire comprimido SR 307 o SR 507 que entonces sirve como aparato para respirar, con flujo continuo para conectar a una fuente de aire comprimido, de acuerdo con EN 14594:2005
- Los motorizado SR 500/SR 700 y los filtros aprobados se incluyen en el sistema protector de respiración asistida por motorizado de Sundström en conformidad con EN 12942:1998
- Se incluye un soporte para prefiltros
- Se recomienda su conservación en las cajas SR 230 y SR 339

La media máscara SR 100 se fabrica en silicona y esta disponible en tres tallas, S/M, M/L y L/XL. La máscara se equipa con dos válvulas de exhalación, lo que garantiza una muy baja resistencia respiratoria. Las coberturas de válvula equipadas con divisiones internas protegen eficazmente la membrana de exhalación contra partículas sólidas y líquidas, por ej.; aplicaciones de pintura.

El material y los pigmentos del cuerpo de la máscara son aprobados por los organismos FDA y BGA para los componentes y minimizando así los riesgos de alergias. Las correas principales del arnés de la media máscara son elásticas y son fácilmente ajustables. Se conciben como un cierre con forma de V y un gran plato convexo de corona que contribuye a un ajuste cómodo y seguro.

La máscara se emplea como un dispositivo de filtrado en combinación con filtros de la gama Sundström o en combinación con el SR 307 convirtiéndolo de este modo en un sistema completo de flujo de aire positivo al ser conectado a una fuente de aire comprimido. Se incluye un soporte para prefiltros. Se recomienda su conservación en las cajas SR 230 y SR 339.



SR 900 MEDIA MÁSCARA EN TRES TALLAS

SR 900 S	NÚM. DE PEDIDO H01-3012
SR 900 M	NÚM. DE PEDIDO H01-3112
SR 900 L	NÚM. DE PEDIDO H01-3212



PORTAFILTRO SUJETO EN LA CINTURA

Este portafiltro remoto para su conexión a la media máscara SR 900 ofrece mayor libertad de movimiento y permite el uso de otros EPIs (pantallas faciales y pantallas de soldadura).

SR 905

SOPORTE DEL PORTAFILTRO CON ACCESORIO DE CINTURÓN

NÚM. DE PEDIDO T01-3002



El SR 905 es portafiltro que, junto con la media máscara SR 900 y la manguera de respiración SR 951 o SR 952, se incluye en el sistema de protección respiratoria de Sundström, de conformidad con la norma EN 12083. El soporte del portafiltro debe equiparse con un filtro.

El aire se inhala hasta la media máscara a través del filtro y la manguera de respiración. El SR 905 está indicado para utilizarse en los mismos entornos que una media máscara SR 900 de Sundström, pero le permite retirar la pieza del filtro de la máscara, lo cual le aporta muchas ventajas: mayor libertad de movimientos, menos peso y la posibilidad de utilizarlo bajo viseras, gracias al menor tamaño de la media máscara. Los filtros del SR 905 son los mismos filtros homologados de la gama de filtros de Sundström que se emplean con la media máscara SR 900. El adaptador de cinturón encaja en el cinturón del usuario. Hay disponibles otras opciones de cinturón como accesorios.



SR 905

SOPORTE DEL PORTAFILTRO + MANGUERA DOBLE 952

NÚM. DE PEDIDO H01-3412

Soporte de filtro remoto completo con cinturón de cuero y manguera doble para su uso con medias máscaras SR 900. También incluye protección para manguera y protección contra chispas.

MÁSCARA COMPLETA

Máscara completa de excelente ajuste, alto nivel de protección, seguridad ocular y gran comodidad al respirar para su uso en los entornos de trabajo más exigentes.



SR 200

MÁSCARA COMPLETA

SR 200 PC

NÚM. DE PEDIDO H01-1212

SR 200 Cristal

NÚM. DE PEDIDO H01-1312



La máscara facial completa SR 200 está fabricada en silicona, en unas dimensiones que permiten adaptarla a la mayoría de tamaños de cara. Va provista de tres válvulas de aspiración y dos de exhalación, ofreciendo así una resistencia respiratoria muy baja. La tapa de las válvulas de exhalación incorpora una solapa que protege las válvulas y la membrana contra el polvo y partículas de pintura. El diseño y emplazamiento de las válvulas de exhalación facilita al usuario la posibilidad de comunicarse.

El material y el pigmento del armazón de la máscara están aprobados por la FDA y BGA para contacto con productos comestibles, siendo por tanto mínimo el riesgo de alergias. La correa elástica de la máscara facial puede ajustarse fácilmente y está sujeta al armazón de la visera/ventana de mira y a las válvulas de exhalación, lo cual, junto con una amplia red de sujeción para la parte superior de la cabeza, contribuye a un ajuste cómodo y seguro. La visera esférica de la máscara facial es de policarbonato (opción cristal) protegido contra arañazos y ofrece un gran campo de visión.

Este modelo se usa como protección respiratoria con los filtros de la gama de Sundström, o como aparato de respiración con flujo continuo junto con el accesorio de aire comprimido SR 307. También está aprobado para uso con los motorizado accionado por batería SR 500 o SR 700. Se incluye soporte de prefiltro. La careta completa SR 200 junto con el motorizado SR 500 EX está aprobada para uso en atmósferas explosivas. Se recomienda su conservación en las cajas SR 344, SR 339-1 y SR 339-2.



PACKS MEDIAS MÁSCARAS CON FILTROS (listo para usar)

Un kit completo de protección respiratoria con una cómoda caja de almacenamiento individual.

BASIC PACK

NÚM. DE PEDIDO H05-0004



CONTENIDO

- 1 media máscara SR 900 de TPE
- 1 filtro de partículas SR 510 P3 R
- 5 prefiltros
- 1 soporte de prefiltro
- 1 toallita de limpieza
- 1 manual de instrucciones con información sobre el mantenimiento

Todo esto, en una práctica caja para guardarlo.

Apto para utilizar en entornos polvorientos, por ejemplo, con:

- Heno, paja y semillas
- Amianto, cemento y polvo de piedra
- Limpieza de daños ocasionados por aguas y riesgo de moho
- Trabajos de limpieza en ambientes con polvo
- Manipulación de virutas de combustible
- Trabajos con madera
- Barrido de chimeneas y limpieza de instalaciones de ventilación

PREMIUM PACK

NÚM. DE PEDIDO H05-0002

CONTENIDO

- 1 media máscara SR 100 de silicona
- 1 filtro de partículas SR 510 P3 R
- 1 filtro de gases SR 217 A1, protege contra la mayoría de los disolventes
- 5 prefiltros
- 1 soporte de prefiltro
- 1 toallita de limpieza
- 1 manual de instrucciones con información sobre el mantenimiento

Todo esto, en una práctica caja para guardarlo.

Apto para utilizar en entornos polvorientos y gases, por ejemplo, con:

- Pintura con brocha (solo con filtro de gases)
- Pintura con spray (combinando el filtro de gases y el de partículas)
- Lavado a alta presión con desengrasado (combinando el filtro de gases y el de partículas)
- Plaguicidas y pulverizado (combinando el filtro de gases y el de partículas)
- Adhesivos y barniz con brocha (solo con filtro de gases)



PREMIUM PLUS PACK

NÚM. DE PEDIDO H05-0003

CONTENIDO

- 1 media máscara SR 100 de silicona
- 1 filtro de partículas SR 510 P3 R
- 1 filtro de gases SR 297 ABEK1, protege contra una gran variedad de gases
- 5 prefiltros
- 1 soporte de prefiltro
- 1 toallita de limpieza
- 1 manual de instrucciones con información sobre el mantenimiento

Todo esto, en una práctica caja para guardarlo.

Apto para utilizar en entornos polvorientos y gases, por ejemplo, con:

- Agricultura
- Plantas municipales de tratamiento y aguas residuales
- Plantas de residuos y desechos
- Operaciones con numerosos contaminantes diferentes, en las que debe asegurarse de no elegir un filtro inapropiado



Toallitas de limpieza para la higiene diaria de los productos de Sundström. →

SR 5226 TOALLITAS DE LIMPIEZA

- 50p NÚM. DE PEDIDO H09-0401
- 250p NÚM. DE PEDIDO H09-0403
- 1000p NÚM. DE PEDIDO H09-0402



PROTECCIÓN CON EQUIPO FILTRANTE MOTORIZADO

Los motorizados mecánicos de Sundström Safety se han diseñado para ofrecer al usuario un nivel máximo de protección, comodidad, sencillez y rentabilidad.



SELECCIONAR UN MOTORIZADO

LOS MOTORIZADOS SR 500 Y SR 700 SE CARACTERIZAN POR:

Un flujo de aire alto, de entre 175 y 240 l/min, que garantiza una presión positiva en la máscara incluso en condiciones de trabajo duras y mantiene un nivel de protección elevado. El flujo de aire alto de ambos ventiladores, el SR 500 y el SR 700, garantiza la clase de protección más elevada, TH3 o TM3, en todas las máscaras / unidades de cabeza.

El control de flujo automático supervisa y mantiene el nivel de flujo de aire, sin necesidad de calibrado. La alarma se activa cuando los filtros de partículas se atascan y cuando la capacidad de la batería es baja. Pantalla con símbolos sencillos para indicar los datos principales; por ejemplo, el flujo de aire seleccionado y el tipo de alarma.

Baterías de iones de litio desmontables de carga rápida y con una vida útil larga. Amplia variedad de máscaras como capuchas, cascos y viseras, todas de la clase TH3. Pueden conectarse también a la máscara completa SR 200 y media máscara SR 900, TM3. Los elementos electrónicos y la caja del ventilador están muy bien encapsulados (IP67), lo que facilita la limpieza a fondo, si fuera necesaria.

Todos los motorizados están provistos de batería, cargador, cinturón, caudalímetro, soporte del prefiltro, prefiltro y filtro de partículas.



SR 500 – TANTO PARTÍCULAS COMO GASES

MOTORIZADO DE ACCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE BATERÍA CON FILTROS DE PARTÍCULAS Y GASES

NÚM. DE PEDIDO H06-0112

NÚM. DE PEDIDO H06-0112 HD



El SR 500 es un motorizado accionado por batería que forma parte, junto con filtros y un equipo facial protector aprobado, del sistema de protección respiratoria asistido con motorizado de Sundström. El SR 500 puede emplearse como alternativa a la protección respiratoria con filtros en todas las situaciones en las que se recomienda. Esto rige sobre todo en tareas pesadas, calurosas o duraderas. Se colocan filtros en el motorizado, y el aire filtrado se alimenta al equipo facial a través de una manguera. La sobrepresión generada impide que penetren impurezas del exterior.

SR 700 – SOLO PARA PARTÍCULAS

MOTORIZADO DE ACCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE BATERÍA CON FILTROS DE PARTÍCULAS

NÚM. DE PEDIDO H06-7010



El SR 700 es un motorizado de batería que, junto con el filtro de partículas SR 510 P3 R o SR 710 P3 R y una pantalla de cabeza aprobada, está incluido en los sistemas de protección respiratoria asistida por motorizado de Sundström.

El SR 700 puede utilizarse como alternativa a los respiradores con filtro en cualquier situación en que estos estén indicados. Esto es particularmente aplicable en trabajos duros, calurosos o de larga duración. El motorizado está equipado con filtros. El aire filtrado se suministra a través de una manguera conectada al equipo facial. La presión que se genera evita que penetren los contaminantes circundantes en la máscara.





PANTALLAS FACIALES, CAPUCHAS
Y CASCOS, TODOS DE LA CLASE TH3

ELIJA UNA UNIDAD DE CABEZA / CARA ADECUADA

Todas las unidades de cabeza y cara
están provistas de una manguera de
respiración para conectarla a los
motorizados SR 700 o SR 500, o al
accesorio de aire comprimido SR 507.

SR 561 & SR 562

CAPUCHA

NÚM. DE PEDIDO **H06-5012**

NÚM. DE PEDIDO **H06-5112**



La SR 561 protege toda la cabeza y los hombros.
Protector ajustable para el cuello blando y de algodón.

La SR 562 protege la cara y la parte superior de la cabeza.
Cierre facial cómodo de poliamida/licra.

- Ligero
- Atalaje de cabeza independiente permite cambiar solo la capucha (repuesto)
- Visera de PETG resistente a las sustancias químicas
- La capucha es de material Tyvek®, que ofrece protección eficaz contra una amplia variedad de sustancias químicas
- Atalaje de cabeza fácil de ajustar



SR 520 & SR 530

CAPUCHA

SR 520 S/M – NÚM. DE PEDIDO **H06-0312**

SR 520 M/L – NÚM. DE PEDIDO **H06-0212**

SR 530 – NÚM. DE PEDIDO **H06-0412**



La SR 520 cubre el rostro y la parte superior de la cabeza y está disponible en dos tamaños, S/M y M/L.

• La SR 530, además del rostro y la parte superior de la cabeza, cubre también el cuello, la garganta y los hombros. Tamaño único. La SR 530 tiene un cierre para el cuello que se ajusta con facilidad y garantiza un nivel de protección muy alto, también en hombres con barba.

- Ligero
- Tira de velcro ya incorporada para que el ajuste al tamaño de la cabeza sea sencillo.
- Visera de acetato de celulosa (AC) resistente a las sustancias químicas
- Capucha de poliéster recubierto con PVC
- Válvula de exhalación que reduce la acumulación de dióxido de carbono dentro de la capucha en trabajos duros
- Puede equiparse con láminas desmontables / film protector o con una capucha protectora (SR 586) contra salpicaduras fuertes y otros peligros similares

VISOR

SR 570 VISOR

La SR 570 es una robusta y ligera pantalla con visera abatible que ofrece al usuario una protección respiratoria y ocular cómoda y segura.



SR 570

VISOR

NÚM. DE PEDIDO H06-6512



El visor SR 570 es un producto moderno e innovador diseñado y desarrollado atendiendo a las necesidades y requisitos del mercado. La SR 570 es una robusta pantalla con visor de policarbonato que ofrece al usuario una protección respiratoria, facial y ocular cómoda y segura. La pantalla está equipada con un adaptador para protectores auditivos. El usuario puede personalizar su pantalla según su entorno de trabajo con una amplia gama de accesorios.

La pantalla está fabricada con un material que permite utilizarla en los entornos más exigentes. La pantalla SR 570 puede usarse con nuestros motorizados SR 500 o SR 700. También puede utilizarse con el adaptador de aire comprimido SR 507.

SR 580

CASCO DE SEGURIDAD CON VISERA

NÚM. DE PEDIDO H06-8012



El casco SR 580, junto con el motorizado SR 500/SR 500 EX/ SR 700 alimentado por batería y los filtros aprobados, se incluyen en los sistemas protección respiratoria asistida por motorizado de Sundström. La manguera de respiración del casco con visera se encuentra conectada al motorizado provisto de filtros. La presión generada en la visera evita que partículas y otros contaminantes penetren en la zona de respiración. Asimismo, es posible utilizar el casco SR 580 con el equipo SR 507 de aire comprimido. Esta combinación constituye un aparato de respiración diseñado para un flujo continuo de aire, que deberá conectar a una fuente de aire comprimido. Consulte el catálogo específico del producto SR 507. Es posible utilizar el equipo como alternativa a los respiradores de filtro en cualquier situación en la que se recomiende su uso. Esto es particularmente aplicable en trabajos duros, calurosos o de larga duración.



SR 584 / SR 580

CASCO DE SEGURIDAD CON VISERA Y PANTALLA DE SOLDADURA

NÚM. DE PEDIDO H06-8310



La pantalla de soldadura SR 584 se ha diseñado para su uso junto con el casco Sundström SR 580 con visera. Un casco completo con pantalla de soldadura, junto con el motorizado SR 500 o SR 700 alimentado por batería y los filtros homologados, se incluye en los sistemas protectores de respiración asistida por motorizado de Sundström. La manguera de respiración del casco con visera se encuentra conectada al motorizado provisto de filtros. La sobrepresión en la visera del casco evita que partículas y otros contaminantes penetren en la zona de respiración. Los productos también pueden utilizarse con el adaptador de aire comprimido SR 507. Esta combinación constituye un aparato de respiración diseñado para un flujo continuo de aire, que deberá conectar a una fuente de aire comprimido. Consulte el catálogo específico del producto SR 507.

Las combinaciones protegen contra gases nocivos / partículas, radiaciones y salpicaduras de soldadura, oxígeno, rectificado y trabajos similares. El diseño permite utilizarla para trabajar en lugares confinados e inaccesibles. Es posible utilizar el equipo como alternativa a los respiradores de filtro en cualquier situación en la que se recomiende su uso. Esto es particularmente aplicable en trabajos duros, calurosos o de larga duración. Antes de usar una pantalla de soldadura hay que montar en la misma una lente para soldadura con una tonalidad apropiada. El modelo SR 584 se suministra con una lente para soldadura con grado de sombra 10 y una lente protectora de policarbonato. La lente debe llevar la marca CE y ser del tamaño estándar (90 x 110 mm). Dispone de accesorios en forma de lentes de soldadura automática, lentes correctoras, protección de nuca y pecho y protección de la manguera.



SR 587 / SR 580

CASCO DE SEGURIDAD CON VISERA DORADA DIN 5

NÚM. DE PEDIDO H06-8510



Estas viseras se han diseñado para utilizarlas junto con el casco Sundström SR 580 con visera. Las viseras se entregan completas en el SR 580 con visera. La visera chapada en oro se utiliza como protección térmica cuando se trabaja en temperaturas de calor extremo. La visera chapada en oro está recubierta por una fina capa de oro, que tiene como consecuencia que el calor radiante se reduce enormemente. Se puede aprovechar para utilizarse junto con la protección de cuello y pecho Sundström SR 585 o la protección térmica Sundström SR 583-1. Las viseras 2/3 protegen de las emisiones débiles que surgen durante las operaciones de soldadura y corte en dos sombras diferentes. Las viseras también tienen una claridad óptica muy buena. Durante el trabajo de soldadura diario, recomendamos la visera de soldadura Sundström SR 584, que también se monta en el casco SR 580 con visera.

SR 588-1 / SR 580

CASCO DE SEGURIDAD CON VISERA 2/3 DIN 3

NÚM. DE PEDIDO H06-8610



Estas viseras se han diseñado para utilizarlas junto con el casco Sundström SR 580 con visera. Las viseras se entregan completas en el SR 580 con visera. Las viseras 2/3 protegen de las emisiones débiles que surgen durante las operaciones de soldadura y corte en dos sombras diferentes. Las viseras también tienen una claridad óptica muy buena. Durante el trabajo de soldadura diario, recomendamos la visera de soldadura Sundström SR 584, que también se monta en el casco SR 580 con visera.



SR 588-2 / SR 580

CASCO DE SEGURIDAD CON VISERA 2/3 DIN 5

NÚM. DE PEDIDO H06-8710



Estas viseras se han diseñado para utilizarlas junto con el casco Sundström SR 580 con visera. Las viseras se entregan completas en el SR 580 con visera. Las viseras 2/3 protegen de las emisiones débiles que surgen durante las operaciones de soldadura y corte en dos sombras diferentes. Las viseras también tienen una claridad óptica muy buena. Durante el trabajo de soldadura diario, recomendamos la visera de soldadura Sundström SR 584, que también se monta en el casco SR 580 con visera.





PANTALLAS DE SOLDADURA
CON PROTECCIÓN RESPIRATORIA
DE MÁXIMA CALIDAD

SISTEMA DE SOLDADURA

Como soldador, es muy importante la protección del sistema respiratorio y los ojos frente al polvo, los humos, las chispas y las salpicaduras.



SR 591

CARETA DE SOLDADURA

NÚM. DE PEDIDO H06-4312

La pantalla de soldadura SR 591 está diseñada para su uso de forma independiente o en combinación con un sistema de protección respiratoria. La pantalla de soldadura está diseñada para ofrecer un uso y funcionamiento sencillos. Atalaje regulable para la cabeza que aumenta la comodidad. La pantalla de soldadura SR 591 puede contar con diferentes tipos de filtros de soldadura. Para obtener la protección respiratoria más adecuada, puede combinar la pantalla con la semimáscara SR 900 con soporte de filtro remoto SR 905 o con nuestros motorizados con alimentación por batería SR 500 o SR 700, con el nivel de protección más alto (TM3). También puede utilizar la pantalla con nuestro adaptador de aire comprimido SR 507 para la clase 3A/3B.

SR 592

PANTALLA DE SOLDADURA

NÚM. DE PEDIDO H06-4412



La pantalla de soldadura SR 592 está diseñada para su uso con un sistema de protección respiratoria. La pantalla de soldadura está diseñada para ofrecer un uso y funcionamiento sencillos. Atalaje de uso sencillo y regulable para la cabeza para aumentar la comodidad. La pantalla de soldadura SR 592 puede contar con diferentes tipos de filtros de soldadura. Para obtener la protección respiratoria más adecuada, puede combinar la pantalla con nuestros motorizados con alimentación por batería SR 500 o SR 700, con el nivel de protección más alto (TH3).



LOS FILTROS

Sundström Safety ofrece una gran variedad de filtros de gases, filtro de partículas y filtro combinado. Elija un filtro adecuado para su trabajo y su entorno. El filtro de gas puede combinarse fácilmente con un filtro de partículas como protección contra gases y partículas.

ELIJA UN FILTRO ADECUADO PARA SU ENTORNO DE TRABAJO



Filtro de partículas con una eficacia superior al 99,997 %.

LOS FILTROS DE PARTÍCULAS

para semimáscaras y máscara completa se dividen en tres tipos en función de su eficacia para separar el polvo.

Código de colores: blanco.

Código de colores



Un filtro muy eficaz como el SR 510 P3 R aporta protección contra cualquier tipo de partículas.

Las clases superiores incluyen también a las inferiores, por ejemplo, la P3 incluye tanto a la P1 como a la P2. Los filtros se sustituyen cuando el filtro de partículas provoca una mayor resistencia para respirar (para filtros mecánicos). Los filtros de partículas solo protegen contra partículas.

Tipos de protección con respecto a la eficiencia

(EN 143)

(NaCl y aceite de parafina)

P1 R/NR	Partículas sólidas y húmedas	80 %
P2 R/NR	Partículas sólidas y húmedas	94 %
P3 R/NR	Partículas sólidas y húmedas	99,95 %

UNA "R" detrás de la clase significa que el filtro de partículas se puede reutilizar.

LAS LETRAS "NR" detrás de la clase significan que el filtro de partículas no debe utilizarse en más de un turno.

LOS FILTROS DE GASES

para semimáscaras y máscara completa se dividen en tres clases en función de la capacidad y de la concentración.

Tipo de filtro Probado en concentraciones

(EN 14387)

1	0,1 percent by volume = 1000 ppm
2	0,5 percent by volume = 5000 ppm
3	1,0 percent by volume = 10000 ppm

ppm=parts per million

Tipo de filtro	PROTEGE CONTRA	Código de colores
A	Gases/vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C, por ejemplo, gases como la nafta, el tolueno, el estireno y el xileno	
B	Gases/vapores inorgánicos como el cloro, el ácido cianhídrico y el ácido sulfhídrico	
E	Gases/vapores ácidos como el anhídrido sulfuroso y el ácido fórmico	
K	Amoníaco y algunas aminas	
AX	Gases/vapores orgánicos con punto de ebullición bajo (265 °C), como la acetona, el metanol y el diclorometano	
HG-P3	Mercurio	

Los filtros de gases solo protegen contra los gases.

FILTROS COMBINADOS

Los filtros combinados se usan cuando hay gases/vapores junto con partículas, por ejemplo en procesos de limpieza a alta presión, al pintar con espray, al calentar sustancias y en la condensación de gases. Elija un filtro de gases adecuado y combínelo con un filtro de partículas uniéndolos y presionando o utilice filtros con filtro de gases y filtro de partículas fijos integrados.



FILTROS PARA MÁSCARAS

SR 221

PREFILTRO

NÚM. DE PEDIDO H02-0312

El prefiltro SR 221 es un disco diseñado para recoger partículas gruesas y prolongar la vida útil de los filtros de partículas SR 510 P3 R y SR 710 P3 R y los filtros combinados SR 299-2 ABEK1-Hg-P3 R y SR 599 A1BE2K1-Hg-P3 R. El prefiltro se coloca en el soporte destinado a tal fin y se encaja al filtro de partículas o al filtro combinado.



SR 510 P3 R

FILTRO DE PARTÍCULAS

NÚM. DE PEDIDO H02-1312

El SR 510 es un filtro de partículas P3 R* concebido para su uso con las medias máscaras, la máscara facial completa y los equipos motorizados SR 500/SR 500 EX/SR 700 de la gama Sundström. El filtro garantiza la protección contra todo tipo de partículas sólidas y líquidas. El filtro de partículas puede fácilmente combinarse con filtros de gas de la gama Sundström con el fin de garantizar también la protección contra gases y vapores, como los que se producen durante la utilización de pistolas de pintura. Es preferible combinar el filtro de partículas con el prefiltro SR 221 a fin de prolongar su vida útil. El equipo motorizado SR 500/SR 500 EX se debe equipar con dos filtros de partículas o dos filtros combinados que constan de filtros de gas y filtros de partículas.



* R (Re-useable): El filtro está previsto para usarse durante más de una jornada de trabajo.

SR 217 A1

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-2512

Los filtros de gases SR 217, clase 1 están destinados para utilizarse junto con la máscara completa y medias máscaras Sundström. Ambos filtros son del tipo A y protegen contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes, con un punto de ebullición superior a + 65 °C. Pueden combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al pintar con pistola.



SR 218-3 A2

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-2012

Los filtros de gases SR 218, clase 2, están destinados para utilizarse junto con la máscara completa y medias máscaras Sundström. Ambos filtros son del tipo A y protegen contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes, con un punto de ebullición superior a + 65 °C. Pueden combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al pintar con pistola.



SR 294 ABE2

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-3312

Los filtros de gases SR 294, clase 2, están destinados para utilizarse junto con la máscara completa y medias máscaras Sundström. Son filtros de la calidad ABE y protegen contra los siguientes gases/vapores:

El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes con un punto de ebullición superior a +65 °C.

El tipo B protege contra gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

El tipo E protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno. Estos filtros combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al pintar con pistola.



SR 295 K2

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-4312

Los filtros de gases SR 295, clase 2, están destinados para utilizarse junto con la máscara completa y medias máscaras Sundström. Ambos son del tipo K y protegen contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina.

Estos filtros pueden combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al limpiar con equipos de alta presión.



SR 297 ABEK1

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-5312



El filtro de gases SR 297, clase 1, está destinado para utilizarse junto con la máscara completa y medias máscaras Sundström. Es un filtro del tipo ABEK y protege contra los siguientes tipos de gases/vapores:

El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, y disolventes con un punto de ebullición superior a +65 °C.

El tipo B protege contra gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

El tipo E protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno.

El tipo K protege contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina. Estos filtros combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al pintar con pistola.

SR 298 AX

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-2412



El filtro de gases SR 298, está destinado para utilizarse junto con la máscara completa y medias máscaras Sundström.

Es un filtro del tipo AX y protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes, con un punto de ebullición $\leq +65$ °C. Puede combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al pintar con pistola.

SR 315 ABE1

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-3212



Los filtros de gases SR 315, clase 1, están destinados para utilizarse junto con la máscara completa y medias máscaras Sundström. Son filtros de la calidad ABE y protegen contra los siguientes gases/vapores:

El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes con un punto de ebullición superior a +65 °C.

El tipo B protege contra gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

El tipo E protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno. Estos filtros combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al pintar con pistola.

SR 316 K1

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-4212



Los filtros de gases SR 316, clase 1, están destinados para utilizarse junto con la máscara completa y medias máscaras Sundström. Ambos son del tipo K y protegen contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina. Estos filtros pueden combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al limpiar con equipos de alta presión.

SR 299-2 ABEK1 HG P3 R

FILTRO COMBINADO

NÚM. DE PEDIDO H02-6512



El SR 299-2 es un filtro combinado compuesto de filtro de gases de la clase 1 y filtro de partículas de la clase 3.

Está destinado para uso en la máscara completa y medias máscaras Sundström. Es un filtro del tipo ABEK1-Hg-P3 R y protege contra los siguientes gases/vapores y partículas:

El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes con un punto de ebullición superior a + 65 °C.

El tipo B protege contra gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

El tipo E protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno.

El tipo K protege contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina.

El tipo Hg protege contra vapores de mercurio. ¡Advertencia! Tiempo de uso máximo 50 horas.

El tipo P3 R* protege contra toda clase de contaminantes en forma de partículas.

* R (Re-useable): El filtro está previsto para usarse durante más de una jornada de trabajo.

SR 336

PROTECCIÓN CONTRA CHISPAS/ FILTRO GRUESO

NÚM. DE PEDIDO T01-2001



La SR 336 es una tela metálica inoxidable, resistente a los ácidos, troquelada en forma de disco. El disco

se coloca en el fondo del soporte del prefiltro de la máscara y protege el filtro contra chispas y salpicaduras producidas al soldar, oxicorte, rectificando y tareas similares.

La SR 336 también se usa junto con los motorizados SR700 / SR 500 como filtro grueso en trabajos de limpieza.

FILTROS PARA MOTORIZADO/PAPR

SR 221

PREFILTRO

NÚM. DE PEDIDO H02-0312

El prefiltro SR 221 es un disco diseñado para recoger partículas gruesas y prolongar la vida útil de los filtros de partículas SR 510 P3 R y SR 710 P3 R y los filtros combinados SR 299-2 ABEK1-Hg-P3 R y SR 599 A1BE2K1-Hg-P3 R. El prefiltro se coloca en el soporte destinado a tal fin y se encaja al filtro de partículas o al filtro combinado.



SR 510 P3 R

FILTRO DE PARTÍCULAS

NÚM. DE PEDIDO H02-1312

El SR 510 es un filtro de partículas P3 R* concebido para su uso con las medias máscaras, la máscara facial completa y los equipos motorizados SR 500/SR 500 EX/SR 700 de la gama Sundström. El filtro garantiza la protección contra todo tipo de partículas sólidas y líquidas. El filtro de partículas puede fácilmente combinarse con filtros de gas de la gama Sundström con el fin de garantizar también la protección contra gases y vapores, como los que se producen durante la utilización de pistolas de pintura. Es preferible combinar el filtro de partículas con el prefiltro SR 221 a fin de prolongar su vida útil. El equipo motorizado SR 500/SR 500 EX se debe equipar con dos filtros de partículas o dos filtros combinados que constan de filtros de gas y filtros de partículas.



* R (Re-useable): El filtro está previsto para usarse durante más de una jornada de trabajo.

SR 710 P3 R

FILTRO DE PARTÍCULAS

NÚM. DE PEDIDO H02-1512

El filtro de partículas SR 710 va provisto de una rosca especial y está destinado para uso en los motorizados alimentado por batería SR 500/SR 500 EX/SR 700 como filtro de partículas separado, es decir, no puede combinarse con filtro de gases. Es un filtro del tipo P3 R* y protege contra todo tipo de impurezas en forma de partículas. Si se necesitara un filtro combinado para el motorizado SR 500/SR 500 EX, el filtro de gas deberá combinarse con el filtro de partículas SR 510. Debe combinarse con el prefiltro SR 221 para incrementar la vida útil.



* R (Re-useable): El filtro está previsto para usarse durante más de una jornada de trabajo.

SR 515 ABE1

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-7112

Los filtros de gases SR 515 ABE1 están destinados para usarse con el motorizado SR 500/SR 500 EX. Dependiendo del tipo de filtro protegen contra los siguientes gases/vapores:

El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes con un punto de ebullición superior a + 65 °C.

El tipo B protege contra gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

El tipo E protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno. El motorizado SR 500/SR 500 EX debe utilizarse siempre con dos filtros de partículas, o dos filtros combinados compuestos por filtro de gases y filtro de partículas.



SR 518 A2

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-7012

Los filtros de gases SR 518 A2 están destinados para usarse con el motorizado SR 500/SR 500 EX. Dependiendo del tipo de filtro protegen contra los siguientes gases/vapores:

El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes con un punto de ebullición superior a + 65 °C. El motorizado SR 500/SR 500 EX debe utilizarse siempre con dos filtros de partículas, o dos filtros combinados compuestos por filtro de gases y filtro de partículas.



SR 597 A1BE2K1

FILTRO DE GAS

NÚM. DE PEDIDO H02-7212

Los filtros de gases SR 597 A1BE2K1 están destinados para usarse con el motorizado SR 500/SR 500 EX. Dependiendo del tipo de filtro protegen contra los siguientes gases/vapores:

El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes con un punto de ebullición superior a + 65 °C.

El tipo B protege contra gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

El tipo E protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno.

El tipo K protege contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina. El motorizado SR 500/SR 500 EX debe utilizarse siempre con dos filtros de partículas, o dos filtros combinados compuestos por filtro de gases y filtro de partículas.



SR 599 A1BE2K1-HG-P3 R

FILTRO COMBINADO

NÚM. DE PEDIDO H02-7312

El filtro combinado SR 599 está destinado para usarse con el motorizado SR 500/SR 500 EX. Es un filtro del tipo A1BE2K1-Hg-P3 R y protege contra los siguientes gases/vapores y partículas:



El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes con un punto de ebullición superior a +65 °C.

El tipo B protege contra gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

El tipo E protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno.

El tipo K protege contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina.

El tipo Hg protege contra vapores de mercurio. !Advertencia! Tiempo de uso máximo 50 horas.

El tipo P3 R* protege contra toda clase de contaminantes en forma de partículas.

*R (Re-useable): El filtro está previsto para usarse durante más de una jornada de trabajo.

SR 336

PROTECCIÓN CONTRA CHISPAS/ FILTRO GRUESO

NÚM. DE PEDIDO T01-2001



La SR 336 es una tela metálica inoxidable, resistente a los ácidos, troquelada en forma de disco. El disco se coloca en el fondo del soporte del prefiltro de la máscara y protege el filtro contra chispas y salpicaduras

producidas al soldar, oxicorte, rectificado y tareas similares.

La SR 336 también se usa junto con los motorizados SR 500/SR700 como filtro grueso en trabajos de limpieza.

UNA GUÍA DE FILTROS SIEMPRE A MANO

La aplicación de Guía de filtros de Sundström le ayuda a encontrar el tipo de filtro adecuado para su entorno de trabajo. Busque por número CAS o nombre químico.

Descargue gratis "Sundström Safety Filter Guide" en el Appstore y Google Play.



A man in a dark denim shirt is wearing a black Sundström respirator mask with a clear visor and a filter. He is looking off to the side. The background is a dark industrial environment with large cranes and structures. The text 'EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FLUJO DE AIRE CONSTANTE' is overlaid in large, bold, orange letters. A horizontal orange line is positioned below the text.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FLUJO DE AIRE CONSTANTE

El equipo de protección respiratoria con aire comprimido de flujo continuo de Sundström Safety se desarrolló para proteger a los usuarios que trabajaban con contaminantes con pocas propiedades de aviso, con aquellos que no puede absorber un filtro de gases o con contaminantes especialmente tóxicos. Se puede usar en todo momento como alternativa a la protección con filtro en trabajos duros, prolongados o a altas temperaturas.

SR 307

ACCESORIO DE AIRE COMPRIMIDO

NÚM. DE PEDIDO H03-1412



El accesorio de aire comprimido SR 307 está previsto para conexión a la máscara completa y media máscaras Sundström. Combinado con ellas forma un aparato respiratorio con flujo de aire continuo para conexión a aire comprimido, siendo un accesorio que permite alternar en una misma careta la protección con filtro y la protección con suministro de aire. Está especialmente destinado a tareas pesadas y duraderas, en lugares en los que los contaminantes sean difíciles de detectar o muy tóxicos.

El SR 307 está fabricado de material preparado para que no produzca chispas en caso de fricción, lo cual permite emplearlo en entornos explosivos/inflamables. Se incluye un flujómetro y silbato de advertencia para el control ocasional y continuo del flujo de aire.



SR 507

ACCESORIO DE AIRE COMPRIMIDO

NÚM. DE PEDIDO H03-0612



El accesorio de aire comprimido SR 507 está destinado a conectarse a las capuchas Sundström SR 520/ SR 530 /SR 561/SR 562 o a las pantallas de cabeza SR 570/SR 540 EX, mascarilla parcial SR 900, casco con visera SR 580 y visor de soldadura/casco con visera SR 584/SR 580. Combinado con ellas forma un aparato respiratorio con flujo de aire continuo para conexión a aire comprimido. El SR 507 permite alternar entre alimentación con motorizado y alimentación con aire comprimido en el mismo equipo de cabeza. Está especialmente destinado a tareas pesadas y duraderas, en lugares en los que los contaminantes sean difíciles de detectar o muy tóxicos.

El SR 507 está fabricado de material preparado para que no produzca chispas en caso de fricción, lo cual permite emplearlo en entornos explosivos/inflamables. Se incluye un flujómetro y silbato de advertencia para el control ocasional y continuo del flujo de aire.



SR 90 AIRLINE

S/M NÚM. DE PEDIDO **H03-1612**

M/L NÚM. DE PEDIDO **H03-1512**



Consiste en una semimáscara SR 90 (silicona) en la que el aire comprimido se conduce por una manguera desde la válvula reguladora hasta la máscara. El uso de un filtro o una combinación defiltros adecuados en la máscara garantiza la protección en el caso de que se produzca una pérdida de presión o de que haya desplazamientos de la zona de trabajo. Puede usarse también sin filtro de reserva con la ayuda de la tapa provista, por ejemplo, debajo de una visera. Completo con válvula reguladora y cinturón.

- El flujo de aire se controla con la válvula reguladora en el cinturón para asegurar que el flujo es de entre 150 y 320 l/min
- La presión de entrada a la válvula reguladora debería ser de 4 a 6 bares
- Se incluye un caudalímetro y el regulador de aire está provisto de un aviso acústico para el control temporal y continuo del flujo de aire



SR 200 AIRLINE

Airline con visor de PC

NÚM. DE PEDIDO **H03-1012**

Airline con visor de vidrio

NÚM. DE PEDIDO **H03-1212**



SR 200 Airline con filtro de reserva está compuesto de una máscara SR 200 con una conexión de manguera montada en la parte delantera de la máscara por donde entra el aire de la válvula reguladora.

Un filtro/combinación de filtros adecuado para la máscara ofrece protección en el caso de que se produzca una pérdida de presión o de que haya desplazamientos de la zona de trabajo. Completo con válvula reguladora y cinturón.

- En zonas restringidas, el equipo puede usarse con la abertura delantera cegada
- Desarrollado especialmente para ambientes en los que se precisa un factor de protección elevado
- El flujo de aire se controla con la válvula reguladora en el cinturón para asegurar que el flujo es de entre 150 y 320 l/min.
- La presión de entrada a la válvula reguladora debería ser de 5 a 7 bares
- Se incluye un caudalímetro y el regulador de aire está provisto de un aviso acústico para el control temporal y continuo del flujo de aire
- La manguera de respiración se puede separar tanto de la máscara como de la válvula reguladora, por lo que la máscara puede emplearse como una máscara convencional con filtro o conectada a uno de los motorizados de Sundström Safety SR 500 o SR 700.





SR 63

CAPUCHA DE AIRE COMPRIMIDO

NÚM. DE PEDIDO H03-0312

La capucha de aire comprimido SR 63-10 está compuesta por una capucha de PVC reforzado con un tejido duradero y una visera grande de policarbonato de alta resistencia provista de una atalaje que se ajusta con facilidad. Completo con válvula reguladora y cinturón.

- Puede equiparse con una película protectora
- El flujo de aire se controla con la válvula reguladora en el cinturón para asegurar que está entre 150 y 240 l/min
- La presión de entrada a la válvula reguladora debería ser de 4 a 7 bares
- Se incluye un caudalímetro y el regulador de aire está provisto de un aviso acústico para el control temporal y continuo del flujo de aire



FILTRO DE AIRE COMPRIDO

SR 99-1

FILTRO DE AIRE COMPRIDO

ART NR H03-2810

El filtro de aire comprimido SR 99-1 se usa para generar aire limpio para respirar a partir de aire comprimido. La unidad consta de un regulador, un precolector y un filtro principal (SR 292), todo ello montado en un soporte de acero. La unidad puede colocarse en el suelo o montarse sobre una pared. El separador previo tiene drenaje automático que separa las partículas gruesas, el agua y el aceite.

El filtro principal SR 292 consta de una parte de filtro de carbón (500 g), rodeada por dos filtros de partículas P3. El aire es purificado al extraer del mismo cualquier partícula restante de gases/vapores/olores. Como accesorio hay un acoplamiento en Y que incrementa el número de salidas. Flujo máximo de 900 l/min, al que se pueden conectar un máximo de tres usuarios con equipos Sundström.



SR 358

MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO

ART NR H03-3005/-10/-15/-20/-25/-30

La manguera de aire comprimido SR 358 de PVC reforzado con poliéster está equipada con acoplamientos de seguridad CEJN para conectarla directamente al filtro de aire comprimido de Sundström Safety y a los respiradores de flujo constante. Disponible en las medidas: 5, 10, 15, 20, 25 y 30 m.



SR 359

MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO

NÚM. DE PEDIDO H03-3105/-10/-15/-20/-25/-30

La manguera de aire comprimido SR 359 de EPDM reforzado con poliéster está equipada con acoplamientos de seguridad CEJN para conectarla directamente al filtro de aire comprimido y al respirador de flujo constante de Sundström Safety. La SR 359 es antiestática, resistente al calor y a las sustancias químicas. Disponible en las medidas: 5, 10, 15, 20, 25 y 30 m.



SR 360

MANGUERA EN ESPIRAL

NÚM. DE PEDIDO H03-3402/-4/-6/-8

La manguera de aire comprimido SR 360 de poliuretano está equipada con acoplamientos de seguridad CEJN para conectarla directamente al filtro de aire comprimido de Sundström Safety y a los respiradores de flujo constante. La superficie de la manguera tiene un revestimiento que ofrece buena protección contra chispas, por ejemplo al soldar. Disponible en 2, 4, 6 y 8 m de largo.

MOTORIZADO SR 500 EX

El dispositivo intrínsecamente seguro SR 500 EX es un motorizado con alimentación por batería diseñado especialmente para ser utilizado en una atmósfera potencialmente explosiva. Los motorizados mecánicos de Sundström Safety se han diseñado para ofrecer al usuario un nivel máximo de protección, comodidad, sencillez y rentabilidad.

SR 500 EX – TANTO PARTÍCULAS COMO GASES

MOTORIZADO DE ACCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE BATERÍA CON FILTROS DE PARTÍCULAS O FILTROS COMBINADOS

NÚM. DE PEDIDO H06-2012



El motorizado SR 500 EX es un equipo antideflagrante y adaptado especialmente para uso en atmósferas explosivas. Va provisto de filtros y de un interfaz humano aprobado en los dispositivos de protección respiratoria asistidos por motorizado de Sundström. El SR 500 EX puede emplearse como una alternativa a los sistemas de protección con filtros en todas las situaciones en las que estos se recomiendan. Esto rige en especial en tareas duras, de larga duración o en entornos calurosos.

El motorizado va provisto de filtros y el aire filtrado se suministra hasta la unidad de cabeza y cara a través de una manguera de respiración. La sobrepresión generada impide que penetren impurezas del exterior.



VALORACIÓN DEL RIESGO

Es fundamental realizar una valoración del riesgo antes de seleccionar un producto con la clasificación EX. La valoración del riesgo debe ser realizada y documentada por una persona que cuente con los conocimientos y la formación adecuados para llevar a cabo este tipo de valoración.

Ex	Marcado de protección contra explosiones
II	Grupo de equipo (atmósferas explosivas diferentes de minas con barrera contra incendios)
2 G	Categoría de equipo (2 = nivel de protección alto para zona 1, G = gas)
2 D	Categoría de equipo (2 = nivel de protección alto para zona 21, D = polvo)
Ex	Protegido contra explosiones
ib	Tipo de protección (seguridad intrínseca)
IIA	Grupo de gas (Propano)
IIB	Grupo de gas (Etileno)
IIIC	Grupo de material de polvo (zona con polvo conductivo)
T3	Clase de temperatura, gas (temperatura superficial máxima +200 °C)
T195°C	Clase de temperatura, polvo (temperatura superficial máxima +195 °C)
Gb	Nivel de protección del equipo, gas (alta protección)
Db	Nivel de protección del equipo, polvo (alta protección)

SR 540 EX

VISOR

NÚM. DE PEDIDO H06-6012



EX-clase, gas: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

EX-clase, polvo: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

La visor SR 540 EX junto con el motorizado SR 500 EX está aprobada para uso en atmósferas explosivas. Su manguera de respiración está acoplada al motorizado, que va provisto de filtros. La presión generada dentro de la pantalla impide la penetración de partículas y otras impurezas.

El visor SR 540 EX también puede emplearse con el accesorio de aire comprimido SR 507, aunque en este caso sólo en entornos que no sean potencialmente explosivos. Esta combinación constituye un aparato de respiración diseñado para un flujo continuo de aire, que deberá conectar a una fuente de aire comprimido. Consulte el catálogo específico del producto SR 507. Puede emplearse como una alternativa a los sistemas de protección con filtros en todas las situaciones en las que estos se recomiendan. Esto rige en especial en tareas duras, de larga duración o en entornos calurosos.

ELIJA UNA MÁSCARA ADECUADA PARA SU SR 500 EX

SR 580

CASCO PROTECTOR CON VISOR

NÚM. DE PEDIDO H06-8012

EX-clase, gas: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

EX-clase, polvo: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



SR 561

CAPUCHA

NÚM. DE PEDIDO H06-5012

EX-clase, gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

EX-clase, polvo: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



SR 520

CAPUCHA

SR 520 S/M – NÚM. DE PEDIDO H06-0312

SR 520 M/L – NÚM. DE PEDIDO H06-0212

EX-clase, gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

EX-clase, polvo: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



SR 562

CAPUCHA

NÚM. DE PEDIDO H06-5112

EX-clase, gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

EX-clase, polvo: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



SR 530

CAPUCHA

SR 530 – NÚM. DE PEDIDO H06-0412

EX-clase, gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

EX-clase, polvo: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



SR 200

MÁSCARA COMPLETA CON LA MANGUERA SR 550 PU / SR 551 GOMA

SR 200 PC NÚM. DE PEDIDO H01-1212

EX-clase, gas: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

EX-clase, polvo: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

SR 200 Cristal NÚM. DE PEDIDO H01-1312

EX-clase, gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

EX-clase, polvo: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

SR 550 PU – NÚM. DE PEDIDO T01-1216

SR 551 Goma – NÚM. DE PEDIDO T01-1218



CAPUCHAS DE EMERGENCIA PARA EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIO O ACCIDENTES CON EMISIONES QUÍMICAS

La capucha de emergencia es un dispositivo de protección respiratoria que filtra el aire respirado para facilitar la evacuación en caso de incendio o de accidentes con emisiones químicas. Las capuchas de emergencia de Sundström Safety están disponibles en varios modelos con diferentes combinaciones de filtros en función de la exposición prevista.

La capucha de emergencia está compuesta por el cuerpo de silicona de la semimáscara SR 100 y la propia capucha, fabricada en materiales piroretardantes y resistentes a sustancias químicas, lo cual ofrece un ajuste y una comodidad excelente.

La capucha puede colocarse sin necesidad de ajustes previos. Está disponible en dos tamaños (S/M y M/L), aptos para la mayor parte de adultos y de adolescentes.

La combinación de filtro con dos válvulas de exhalación y su baja resistencia a la inhalación y la exhalación facilitan al máximo su funcionamiento para el usuario en entornos física y psicológicamente complicados.

La capucha se envasa al vacío en una bolsa de aluminio y está disponible tanto para dejar en una ubicación determinada como para que el usuario la transporte en una bolsa que se puede sujetar al cinturón.

Gracias a la resistente bolsa de aluminio envasada al vacío, la capucha tiene una durabilidad de 10 años sin necesidad de mantenimiento.

NOTA: las capuchas de emergencia deberían usarse sólo en situaciones de evacuación y no para tareas laborales cotidianas. Y únicamente en entornos con un contenido de oxígeno suficiente en el aire circundante.

La capucha de emergencia de Sundström Safety de seguridad para la evacuación en caso de accidentes de fuego y / o productos químicos se caracterizan por:

- La capucha está fabricada con materiales resistentes a sustancias químicas y piroretardantes
- Costuras selladas y cosidas
- Dos válvulas de exhalación
- Amplia gama de filtros de gases en función del riesgo potencial
- Filtro de partículas con una eficacia superior al 99,997 %
- Dos tallas: S/M y M/L
- El cuerpo de silicona de la máscara SR 100 ofrece la máxima protección y comodidad
- Cintas elásticas en el interior de la capucha que facilitan una buena colocación de manera rápida y sencilla, sin ajuste previo
- Sellado de silicona en el cuello para ofrecer la máxima estanqueidad frente a posibles filtraciones
- 10 años de almacenamiento sin necesidad de mantenimiento
- Gran visera con tratamiento antañamiento

SR 76-3

CAPUCHA DE EMERGENCIA CHEM

Para uso en caso de accidentes químicos. Disponible con todos los filtros de gases combinados con filtros de partículas SR 510 P3 de Sundström.

La SR 76-3 S cuenta con certificación para su almacenamiento estacionario.

La SR 76-3 M también cuenta con certificación como capucha de emergencia portátil.



ESTACIONARIO

SR 76-3 ABEK1-Hg-P3 S/M	NÚM. DE PEDIDO	H15-0312
SR 76-3 ABEK1-Hg-P3 M/L	NÚM. DE PEDIDO	H15-0512
SR 76-3 ABE2-P3 S/M	NÚM. DE PEDIDO	H15-0712
SR 76-3 ABE2-P3 M/L	NÚM. DE PEDIDO	H15-0912
SR 76-3 K2-P3 S/M	NÚM. DE PEDIDO	H15-1112
SR 76-3 K2-P3 M/L	NÚM. DE PEDIDO	H15-1312

PORTÁTIL

SR 76-3 ABEK1-Hg-P3 S/M	NÚM. DE PEDIDO	H15-0412
SR 76-3 ABEK1-Hg-P3 M/L	NÚM. DE PEDIDO	H15-0612
SR 76-3 ABE2-P3 S/M	NÚM. DE PEDIDO	H15-0812
SR 76-3 ABE2-P3 M/L	NÚM. DE PEDIDO	H15-1012
SR 76-3 K2-P3 S/M	NÚM. DE PEDIDO	H15-1212
SR 76-3 K2-P3 M/L	NÚM. DE PEDIDO	H15-1412



SR 77-3

CAPUCHA DE EMERGENCIA SMOKE/CHEM

Capucha de emergencia SR 77-3 Smoke/Chem para su uso en caso de incendio y accidentes químicos.

La capucha está equipada con un filtro combinado: un filtro de gases SR 331-2 ABEK1-CO y un filtro de partículas SR 510 P3 que ofrecen hasta 30 minutos de protección contra el CO, así como un filtro de partículas con un 99,997 % de eficacia.

La SR 77-3 S cuenta con certificación para su almacenamiento estacionario.

La SR 77-3 M también cuenta con certificación como capucha de emergencia portátil.



ESTACIONARIO

SR 77-3 ABEK1-CO-P3 S/M	NÚM. DE PEDIDO	H15-3212
SR 77-3 ABEK1-CO-P3 M/L	NÚM. DE PEDIDO	H15-3412

PORTÁTIL

SR 77-3 ABEK1-CO-P3 S/M	NÚM. DE PEDIDO	H15-3312
SR 77-3 ABEK1-CO-P3 M/L	NÚM. DE PEDIDO	H15-3512



Sundström 

SUNDSTRÖM SAFETY AB

Västergatan 4
341 50 Lagan
Sweden
Teléfono: +46-(0)10-484 87 00

SUNDSTRÖM SAFETY AB

Stockholmsvägen 33
181 33 Lidingö
Sweden
Teléfono: +46-(0)10-484 87 00