

Hoja de producto

Producto
Pantalla de cabeza

Designación
SR 540

Núm. de pedido
H06-0512

Descripción del producto

La pantalla de cabeza SR 540 forma parte, junto con el ventilador accionado por batería SR 500 / SR 700 y filtros aprobados, del sistema de protección respiratoria Sundström asistido con ventilador. La manguera de respiración de la pantalla de cabeza se acopla al ventilador provisto de filtros. La sobrepresión generada impide que penetren partículas y otras sustancias contaminantes en la pantalla.

La SR 540 también pueden usarse con el accesorio de aire comprimido SR 507. Esta combinación forma un aparato respiratorio con flujo de aire continuo para conexión a aire comprimido. Ver la hoja de producto separada.

Estos equipos pueden emplearse como alternativa a la protección respiratoria con filtros en todas las situaciones en las que se recomienden, sobre todo en tareas pesadas, calurosas o duraderas.

La SR 540 se caracteriza por lo siguiente:

- Protege la zona de respiración y la parte superior de la cabeza.
- Visera elevable.
- Ventana de mira resistente a los golpes y arañazos.
- El aire alimentado mantiene la visera libre de vaho.
- Sección de cabeza ajustable
- Manguera de respiración flexible intercambiable.
- Va provista de válvula de exhalación.
- Como accesorio puede obtenerse ventana de mira de poliéster, láminas de protección intercambiables y acoplamiento de cabeza.
- Se fabrica en un tamaño.

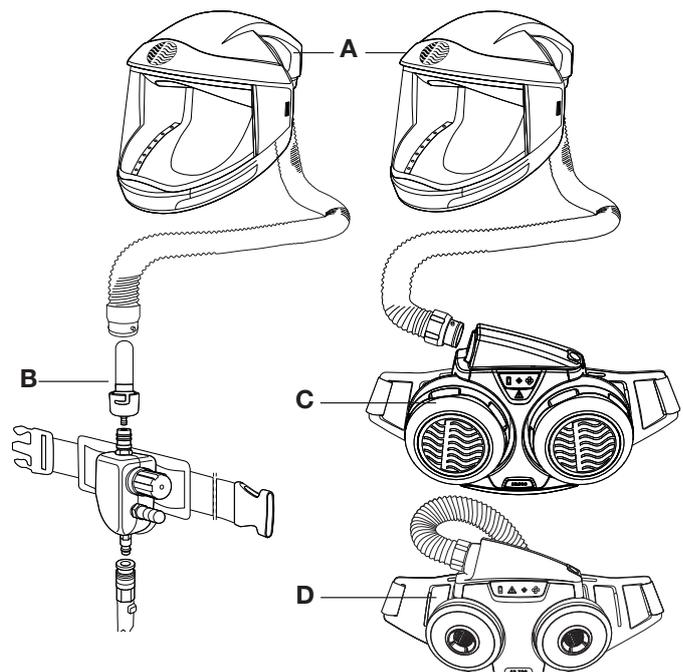
La SR 540 también puede obtenerse en una versión antideflagrante diseñada SR 540 EX para uso junto con el ventilador SR 500 EX en atmósferas potencialmente explosivas. Ver la hoja de producto separada.

Características técnicas

	SR 540/SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 540/SR 507	EN 14594:2005
Presión de trabajo	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
Flujo de aire	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 l/min	175–260 l/min	-
Temperaturas, uso	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Temperaturas, almacenamiento	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Nivel de advertencia, flujo bajo	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	-
Peso con manguera de respiración	≈ 700 g	≤ 1 500 g	≈ 700 g	-
Prueba de impactos contra la visera	120 m/s	-	120 m/s	-
Factor de Protección Nominal¹	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Homologaciones	EN 12941:1998 + A2:2008	-	EN 14594:2005 3A, 3B	-

1) De acuerdo con la norma EN 529:2005.

- A. SR 540
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 700



Head Office
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Stockholmsvägen 33
SE-181 33 Lidingö

Factory
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström
www.srsafety.com