

# Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Visor de soldadura/Casco con visera	SR 584/SR 580	H06-8310

## Descripción del producto

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 ventilador SR 500 o SR 700 alimentado por batería y los filtros homologados, se incluye en los sistemas protectores de respiración asistida por ventilador de Sundström. La manguera de respiración del casco con visera se encuentra conectada al ventilador 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, oxicorte, 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 densidad 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.

### El SR 584/SR 580 se caracteriza por lo siguiente:

Protege los ojos, los órganos respiratorios y la cabeza • Visera abatible • El aire suministrado mantiene el visor despegado • Correas de cabeza ajustables • Manguera de respiración flexible e intercambiable • Accesorios en forma de cristal de soldar automático, anteojos de corrección, Protección de cuello y pecho y protección de manguera • Se suministra con cristal de soldar, con sombreado número 10 • Dispone de una válvula de exhalación • Sujeción estándar para la protección auditiva • El casco ha sido aprobado según la normativa EN 397, que indica la posibilidad de uso a bajas temperaturas (-30 °C), la protección contra salpicaduras de metal fundido (MM) y el aislamiento eléctrico probado a 440 V de CA (440Vac).

- A. SR 584 Visor de soldadura
- B. Lente protectora
- C. Lente de soldadura, grado de sombra n.º 10
- D. Soporte de lente protectora
- E. SR 580 Casco con visera
- F. Protectores auditivos
- G. SR 500 Ventilador
- H. SR 700 Ventilador
- I. SR 507 Accesorio de aire comprimido



Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**   
www.srsafety.com

# Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Visor de soldadura/Casco con visera	SR 584/SR 580	H06-8310

## Características técnicas

	SR 584/SR 580+	EN 12941 SR 507	SR 584/SR 580+	EN 14594
SR 500/SR 700				
<b>Material SR 584</b>	PA/EPDM		PA/EPDM	
<b>Presión de trabajo</b>	-	-	5-7 bar	≤ 10 bar
<b>Flujo de aire</b>	175-225 l/min	≥ 120 l/min	175-260 l/min	175-260 l/min
<b>Temperaturas, uso</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
<b>Temperaturas, almacenamiento</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
<b>Nivel de advertencia, flujo bajo</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Peso con manguera de respiración</b>	≈ 1 390 g	≤ 1 500 g	≈ 1 390 g	≤ 1 500 g
<b>Cristal de soldar</b>	110x90 mm. EN 8 a EN 13	-	110x90 mm. EN 8 a EN 13	-
<b>Cristales de soldar automáticos</b>	Con celula solar. EN 3/10, EN 3/11 y EN 4/9 - 13	-	Con celula solar. EN 3/10, EN 3/11 y EN 4/9 - 13	-
<b>Anteojos de corrección</b>	108x51 mm, 1 - 2,5 dptr	-	108x51 mm, 1 - 2,5 dptr	-
<b>Cristal protector</b>	PC, 110x90 mm	-	PC, 110x90 mm	-
<b>Factor de Protección Nominal<sup>1</sup></b>	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
<b>Homologaciones</b>	EN 12941:1998, EN 166, EN 397, EN 175:1998	-	EN 14594:2005, 3A3B, EN 166, EN 397, EN 175:1998	-

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

### Protectores auditivos aprobados según EN 352-3 para el uso con el casco SR 580:

Zekler	401H
	402H
	403H



### Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan