

# Hoja de producto

**Producto**  
Pantalla de soldadura

**Designación**  
SR 592

**Núm. de pedido**  
H06-4412

## Descripción del producto

La pantalla de soldadura SR 592 está diseñada para ofrecer protección durante la soldadura por arco, la soldadura MIG, MAG y TIG y los cortes de plasma. La pantalla protege los ojos, la cabeza y el cuello del soldador contra la radiación del arco, la radiación ambiental y las salpicaduras de soldadura. La pantalla de soldadura SR 592 incluye un ventilador SR 500 o SR 700 alimentado por batería y los filtros homologados en un dispositivo protector de respiración asistida por ventilador de Sundström. El aire filtrado introducido en la pantalla la presuriza y evita que el aire ambiente contaminado llegue al usuario. Este equipo se puede utilizar como alternativa a las protecciones con filtro en cualquier situación en que estas estén indicadas. Esto es aplicable especialmente a situaciones en las que el trabajo sea intenso, de larga duración o en condiciones de altas temperaturas.

**La pantalla de soldadura SR 592 se caracteriza por lo siguiente:**

Protege los ojos y los órganos respiratorios • El aire suministrado mantiene la visera desempañada • Sección de cabeza ajustable • Sellado facial ajustable • Manguera de respiración reemplazable y flexible • Accesorios en forma de filtros para soldadura y lentes correctoras • Capucha de soldadura como accesorio • Eficacia probada y homologada frente a partículas de gran velocidad a 45 m/s.

## Características técnicas

	SR 592+SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008
<b>Presión de trabajo</b>	-	-
<b>Flujo de aire</b>	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 l/min
<b>Temperaturas, servicio</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
<b>Temperaturas, almacenamiento</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
<b>Nivel de advertencia, flujo bajo</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Peso con manguera</b>	≈ 1 000 g	≤ 1 500 g
<b>Filtro de soldadura</b>	110x90 mm. EN 8 a EN 13	-
<b>Filtro de soldadura</b>	Con célula solar. EN 3/10, EN 3/11, EN 4/5 - 13 y EN 4/9 - 13	-
<b>Cristal protector</b>	PC, 110x90 mm	-
<b>Anteojos de corrección</b>	108x51 mm, 1 – 2,5 dptr	-
<b>Factor de Protección Nominal<sup>1</sup></b>	500 (TH3)	-
<b>Homologaciones</b>	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 175:1997 + A1:1998	-

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



**Sundström Safety AB**

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

**Sundström**   
www.srsafety.com