

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
Presión de trabajo	-	-
Flujo de aire	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 l/min
Temperaturas, servicio	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Temperaturas, almacenamiento	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Nivel de advertencia, flujo bajo	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Peso con manguera	≈ 1 000 g	≤ 1 500 g
Filtro de soldadura	110x90 mm. EN 8 a EN 13	-
Filtro de soldadura	Con célula solar. EN 3/10, EN 3/11, EN 4/5 - 13 y EN 4/9 - 13	-
Cristal protector	PC, 110x90 mm	-
Anteojos de corrección	108x51 mm, 1 – 2,5 dptr	-
Factor de Protección Nominal¹	500 (TH3)	-
Homologaciones	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