Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Pantalla de soldadura/Pantalla facial, tono n.º 10	SR 574/SR 570	H06-6110
Pantalla de soldadura/Pantalla facial, ADF EN 4/9-13	SR 574/SR 570	H06-6810

Descripción del producto

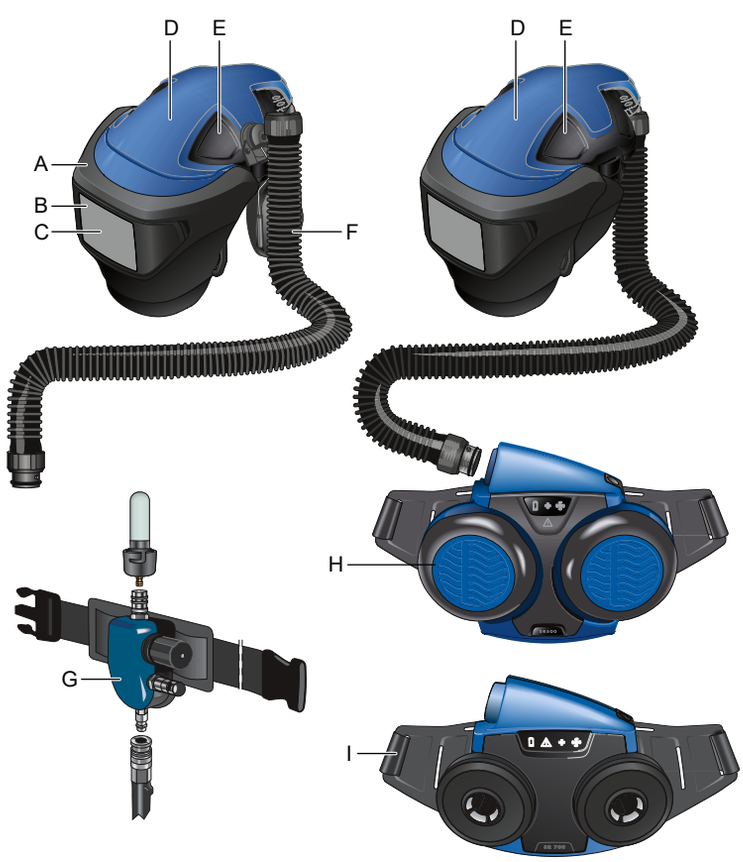
La pantalla de soldadura SR 574 se ha diseñado para su uso junto con la pantalla facial Sundström SR 570. Un pantalla facial con pantalla de soldadura, junto con el ventilador SR 500 o SR 700 alimentado por batería y los filtros homologados, se incluye en los sistemas protectores de respiración asistida por ventilador de Sundström. La manguera de respiración del pantalla facial se encuentra conectada al ventilador provisto de filtros. La sobrepresión en la pantalla facial evita que partículas y otros contaminantes penetren en la zona de respiración.

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 574 se suministra con una filtro de soldadura con tono n.º 10 alternativamente filtro de soldadura automática EN 4/9-13, y una lente protectora de policarbonato. La lente debe llevar la marca CE y ser del tamaño estándar (90 × 110 mm). Dispone de accesorios en forma de filtros de soldadura automática, lentes correctoras, protección de nuca y pecho y protección de la manguera.

El SR 574/SR 570 se caracteriza por lo siguiente:
Protege los ojos, los órganos respiratorios y la parte superior de la cabeza • Visera elevable • El aire alimentado mantiene la visera libre de vaho • Deflector de flujo de aire para obtener un confort óptimo • Va provista de válvula de exhalación • Sección de cabeza ajustable • Manguera de respiracion flexible e intercambiable • Va provista de protector de cabeza • Sujeción estándar para la protección auditiva • Accesorios en forma de filtro de soldadura, de filtro de soldadura automático, anteojos de corrección, Protección de cuello y pecho y protección de manguera • Se suministra con filtro de soldadura, con tono n.º 10 alternativamente filtro de soldadura automática EN 4/9-13.

A. SR 574 Pantalla de soldadura
B. Lente de protección
C. Filtro de soldadura/Filtro de soldadura automática
D. SR 570 Pantalla facial
E. Protector de cabeza
F. Protectores auditivos
G. SR 507
H. SR 500 Equipo de respiración motorizado
I. SR 700 Equipo de respiración motorizado



ISO 9001 SWEDAC ACKREDITERING Ackred. nr. 1450 Certifiering av Ledningssystem ISO/IEC 17021
KVALITETS-CERTIFIERAD BMG TRADA CERTIFIERING

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

Sundström®
www.srsafety.com

P06H-6815 Rev 02 20250414

Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Pantalla de soldadura/Pantalla facial, tono n.º 10	SR 574/SR 570	H06-6110
Pantalla de soldadura/Pantalla facial, ADF EN 4/9-13	SR 574/SR 570	H06-6810

Características técnicas

	SR 574/SR 570 + SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 574/SR 570 + SR 507	EN 14594:2018
Material SR 574	PA		PA	
Presión de funcionamiento	–	–	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	175-260 l/min
Temperaturas de uso	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–
Temperatura de 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	≤ 175 l/min
Peso con manguera de respiración	≈ 1 230 g	≤ 1 500 g	≈ 1 230 g	≤ 1 500 g
Filtros de soldadura	110x90 mm. EN 8 a EN 13	–	110x90 mm. EN 8 a EN 13	–
Filtros de soldadura automática	Con celula solar. EN 3/10, EN 3/11, EN 4/5-13 y EN 4/9-13		Con celula solar. EN 3/10, EN 3/11, EN 4/5-13 y EN 4/9-13	–
Lente correctora	108x51 mm, 1 - 2,5 dptr	–	108x51 mm, 1 - 2,5 dptr	–
Lente de protección	PC, 110x90 mm	–	PC, 110x90 mm	–
Factor de protección nominal (FPN)[1]	500 (TH3)	–	200 (3A, 3B)	–
Homologaciones	EN 12941:1998 + A2:2008, EN 166:2001, EN 352-3, EN 812:2012, EN 175:1997 + A1:1998	–	EN 14594:2018, EN 166:2001, EN 352-3, EN 812:2012, EN 175:1997 + A1:1998	–

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

ISO 9001
SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr. 1450 Certifiering av Ledningssystem ISO/IEC 17021
KVALITETS-CERTIFIERAD
BMG TRADA CERTIFIERING

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

Sundström®
www.srsafety.com