

# Produktblatt

**Produkt**  
Schweißerschutzschirm

**Modellbezeichnung**  
SR 592

**Best. Nr.**  
H06-4412

## Produktbeschreibung

Das Schweißerschutzschirm SR 592 ist dazu vorgesehen, beim Lichtbogenschweißen, beim MIG-Schweißen, beim MAG-Schweißen und beim WIG-Schweißen sowie beim Plasmaschneiden Schutz zu bieten. Das Schirm schützt die Augen, den Kopf und den Hals des Schweißers vor Strahlung aus dem Lichtbogen, vor Umgebungsstrahlung und vor Schweißspritzern. Das Schweißerschutzschirm SR 592 ist zusammen mit dem akkubetriebenen Gebläse SR 500 oder SR 700 und zugelassenen Filtern in gebläseunterstützten Atemschutzgeräten von Sundström enthalten. Die in das Schirm geblasene gefilterte Luft setzt das Schirm unter Druck und verhindert, dass schädliche Umgebungsluft in die Atemwege des Benutzers gelangt. Diese Ausrüstung kann in allen Situationen, für die Filterschutz empfohlen wird, als Alternative für Filterschutz verwendet werden. Dies gilt insbesondere für schwere Arbeiten, Arbeiten bei hohen Temperaturen und Arbeiten, die von langer Dauer sind.

### Das Schweißerschutzschirm 592 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

Es schützt die Augen und die Atemorgane • Die Zuluft hält das Schirm beschlagfrei • Verstellbares Kopfgestell • Verstellbare Gesichtsdichtung • Austauschbarer, biegsamer Atemschlauch • Zubehör in Form von Schweißglas und Korrektionsbrille • Zubehör in Form von Schweißhaube • Geprüft und zugelassen gegen hochgeschwindigkeits-partikeln 45 m/s.

## Technische Spezifikation

	SR 592+SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008
<b>Druck</b>	-	-
<b>Luftstrom</b>	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 l/min
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
<b>Warnniveau geringer Luftstrom</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Gewicht mit Schlauch</b>	≈ 1 000 g	≤ 1 500 g
<b>Schweißglas</b>	110x90 mm. EN 8 bis EN 13	-
<b>Schweißglas</b>	Solarzellenbetrieben. EN 3/10, EN 3/11, EN 4/5 - 13 und EN 4/9 - 13	-
<b>Schutzglas</b>	PC, 110x90 mm	-
<b>Korrektionsbrille</b>	108x51 mm, 1 – 2,5 dptr	-
<b>Zweckgebundene Schutzfaktor<sup>1</sup></b>	100 (TH3)	-
<b>Nennschutzfaktor<sup>2</sup></b>	500 (TH3)	-
<b>Zulassungen</b>	EN 12941:1998 + A2:2008, EN 175:1997 + A1:1998	-

1) In BGR 190 spezifiziert. Gilt generell für alle zugelassenen gebläseunterstützten Atemschutzgeräte unabhängig von den Prüfungsergebnissen.

2) Nach EN 529:2005.

SR 592



SR 500

SR 700



**Sundström Safety AB**

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

**Sundström**  
www.srsafety.com