

Produktblad

Produkt
Svetsskärm

Modellnummer
SR 592

Best. nr.
H06-4412

Produktbeskrivning

Svetsskärm SR 592 är avsedd för skydd vid bågsvetsning, MIG-, MAG-, TIG-svetsning och plasmaskärning. Skärmen skyddar svetsarens ögon, huvud och hals mot ljusbågens strålning, omgivande strålningskällor och svetsprut.

Svetsskärm SR 592 ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500 eller SR 700 och godkända filter i Sundströms fläktassisterade andningskyddssystem. Svetsskärmen förses med lämpligt svetsglas och ansluts via en andningsslång till den batteridrivna fläkten. Den filtrerade luften som blåses in i visiret bildar ett övertryck som förhindrar att omgivande förorenad luft når användaren.

Utrustningen kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten.

SR 592 har följande kännetecken:

Skyddar ögonen och andningsorganen • Tillförd luft håller visiret imfritt • Reglerbar huvudställning • Reglerbar ansiktstätning • Utbytbar, flexibel andningsslång • Svetsglas och korrektionsglas som tillbehör • Svetshuva som tillbehör • Testad och godkänd mot höghastighetspartiklar 45 m/s.

Teknisk specifikation

	SR 592+SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008
Arbetsstryck	-	-
Luftflöde	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 l/min
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Varningsnivå lågt flöde	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Vikt med slang	≈ 1 000 g	≤ 1 500 g
Svetsglas	110x90 mm. EN 8 till EN 13	-
Svetsglas	Solcellsdrivna. EN 3/10, EN 3/11 EN 4/5 - 13 och EN 4/9- 13	-
Skyddsglas	PC, 110x90 mm	-
Korrektionsglas	108x51 mm, 1 – 2,5 dptr	-
Tilldelad skyddsfaktor¹	200 (TH3)	-
Nominell skyddsfaktor²	500 (TH3)	-
Godkännanden	EN 12941:1998 + A2:2008, EN 175:1997 + A1:1998	-

1) Fastställd av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläktmatade andningskydd oavsett testresultat.

2) Enligt 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