

Produktblatt

Produkt
Helm mit Visier

Modellbezeichnung
SR 580

Best. Nr.
H06-8012

Produktbeschreibung

Zusammen mit der batteriebetriebenen Gebläseeinheit SR 500, SR 500 EX oder SR 700 und zugelassenen Filtern stellt SR 580 einen Teil des Atemschutzsystems mit Gebläseunterstützung von Sundström dar. Der Atemschlauch des Helm mit Visier wird an das mit Filtern versehene Gebläse angeschlossen. Der in dem Visier entstehende Überdruck verhindert Eindringen von Partikeln und anderen Verunreinigungen in die Atemwege.

SR 580 kann auch zusammen mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden. Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar.

Die Ausrüstung lässt sich als Alternative zum Filterschutz in all den Situationen verwenden, in denen ein solcher empfohlen wird. Das gilt insbesondere bei schweren, warmen oder langwierigen Arbeiten.

Der Helm mit Visier SR 580 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

Schützt die Atemorgane und Kopf • Hochklappbares Visier • PC Visier und Rahmen gibt Schutz gegen Hochgeschwindigkeitspartikeln 120 m/s, Flüssigkeitsspritzer und Metallschmelzspritzer • Die zugeführte Luft verhindert ein Beschlagen des Visiers • Verstellbares Kopfgestell • Austauschbarer flexibler Atemschlauch • Versehen mit Ausatemventil • Austauschbare Schutzfolien • In einer Größe erhältlich • Standardvorrichtung für Gehörschutz.

Der Helm besitzt die Typenzulassungen nach EN 397, -30°C, Spritzer geschmolzenen Metalls MM und elektrische Isolation 440 Vac.

- A. SR 580
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700
- F. Gehörschutz



Head Office
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Stockholmsvägen 33
SE-181 33 Lidingö

Factory
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström
www.srsafety.com

Produktblatt

Produkt
Helm mit Visier

Modellbezeichnung
SR 580

Best. Nr.
H06-8012

Technische Spezifikation

	SR 580+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 580+SR 507	EN 14594:2005
Druck	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
Luftstrom	175-240 l/Min (SR 500) 175-225 l/Min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/Min	175–260 l/Min	-
Anwendungstemperatur	-10 – +55°C, < 90 % RH	-	-10 – +55°C, < 90 % RH	-
Lagerungstemperatur	-20 – +40°C, < 90 % RH	-	-20 – +40°C, < 90 % RH	-
Warnniveau geringer Luftstrom	< 175 l/Min	≤ 175 l/Min	< 175 l/Min	≤ 175 l/Min
Gewicht mit Atemschlauch	≈ 875 g	≤ 1 500 g	≈ 875 g	≤ 1 500 g
Zweckgebundene Schutzfaktor¹	100 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
Nennschutzfaktor²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Zulassungen	Direktive PPE 89/686/EEG ATEX 2014/34/EU	Normen EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2005, EN 166, EN 352-3, EN 397 EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 13463-1:2009	Klassifizierung/Kennzeichnung TH3, 3A3B  II 2 G Ex ib IIA T3 Gb ³⁾  II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾	

1) Nach deutscher Norm BGR 190.

2) Nach EN 529:2005.

3) Zusammen mit Gebläse SR 500 EX.

Erklärung der ATEX-Kennzeichnung

	Explosionsschutz-Zeichen.
II	Ausrüstungsgruppe (explosive Atmosphären mit Ausnahme von Minen mit Schlagwettergefahr).
2 G	Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 1, G = Gas).
2 D	Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 21, D = Staub).
Ex	Explosionsschutz.
ib	Zündschutzart (Eigensicherheit).
IIA	Gasgruppe (Propan).
IIIC	Staubmaterial-Gruppe (Bereich mit leitfähigem Staub).
T3	Temperaturklasse, Gas (Maximale Oberflächentemperatur +200 °C).
T195°C	Temperaturklasse, Staub (Maximale Oberflächentemperatur +195 °C).
Gb	Ausrüstungsschutzniveau, Gas (hoher Schutz).
Db	Ausrüstungsschutzniveau, Staub (hoher Schutz).

Zugelassener Gehörschutz zu SR 580:

Bilsom	Thunder	TH1s TH2s
	Clarity	C3H
	Electo	HF
	Impact	HF
	Leightning	L1Hs
	L3Hs	
Peltor	Optime I	H510P3
	Optime II	H520P3
	Optime III	H540P3
	H31	H31p3
Hellberg		8K 10K 12K
MSA Sordin		Type 2 Low Type 2 Medium Type 2 High



Head Office

Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Stockholmsvägen 33
SE-181 33 Lidingö

Factory

Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan