

Produktblatt

Produkt
Helm mit Visier

Modellbezeichnung
SR 575

Best. Nr.
H06-9010

Produktbeschreibung

Zusammen mit der batteriebetriebenen Gebläseeinheit SR 500, SR 500 EX oder SR 700 und zugelassenen Filtern stellt SR 575 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. Der SR 575 können 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 575 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

Schützt die Atemorgane und Kopf • Hochklappbares Visier • PC Visier und Rahmen gibt Schutz gegen Hochgeschwindigkeits-partikeln bei extremen Temperaturen 120 m/s, Flüssigkeitsspritzer und Metallschmelzspritzer • Die zugeführte Luft verhindert ein Beschlagen des Visiers • Luftstromdeflektor für optimalen Komfort • Verstellbares Kopfgestell • Austauschbarer flexibler Atemschlauch • Versehen mit Ausatemventil • Austauschbare Schutzfolien • In einer Größe erhältlich • Standardvorrichtung für Gehörschutz • Optionales chemikalienbeständiges TAC-Visier. Der Helm besitzt die Typenzulassungen nach EN 397, -30°C, Spritzer geschmolzenen Metalls MM, Seitensteifigkeit LD und elektrische Isolation 440 Vac.

Der Helm mit Visier ist zusammen mit dem Gebläse SR 500 EX für den Einsatz in explosiven Umgebungen zugelassen, mit Ausnahme von Schutzfolien und deren Klemmen als Zubehör.

- A. SR 575
- B. SR 500
- C. SR 500 EX
- D. SR 700
- E. SR 507



Sundström Safety AB

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

Sundström 
www.srsafety.com

Produktblatt

Produkt
Helm mit Visier

Modellbezeichnung
SR 575

Best. Nr.
H06-9010

Technische Spezifikation

	SR 575+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 575+SR 507	EN 14594:2018
Arbeitsdruck	–	–	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	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 Atemschauch	≈ 980 g	≤ 1 500 g	≈ 980 g	≤ 1 500 g
Zweckgebundene Schutzfaktor¹	100 (TH3)	–	100 (3A,3B)	–
Nennschutzfaktor²	500 (TH3)	–	200 (3A,3B)	–
Zulassungen	Direktive PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Normen EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2018 EN 166, EN 397 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Klassifizierung/Kennzeichnung TH3, 3A, 3B  II 2 G Ex Ib IIA T3 Gb³  II 2 D Ex Ib IIIC T195°C Db³	

1) Nach deutscher Norm BGR 190.

2) Nach EN 529:2005.

3) Zusammen mit Gebläse SR 500 EX.

Schlüssel zu den EX-Kennzeichen

-  ATEX-Explosionsschutz-Zeichen.
- II** ATEX-Ausrüstungsgruppe (explosive Atmosphären mit Ausnahme von Bergwerken mit Schlagwettergefahr).
- 2 G** ATEX-Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 1, G = Gas).
- 2 D** ATEX-Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 21, D = Staub).
- Ex** Explosionsgeschützt.
- 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).



Sundström Safety AB

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

Sundström 
www.srsafety.com