

Produktblatt

Produkt
Schirm

Modellbezeichnung
SR 570

Best. nr.
H06-6512

Produktbeschreibung

Zusammen mit der batteriebetriebenen Gebläseeinheit SR 500 oder SR 700 und zugelassenen Filtern stellen der Schirm einen Teil des Atemschutzsystems mit Gebläseunterstützung von Sundstrom dar. Der Atemschlauch des Schirmes wird an das mit Filtern versehene Gebläse angeschlossen. Der in dem Schirm entstehende Überdruck verhindert Eindringen von Partikeln und anderen Verunreinigungen in die Haube.

SR 570 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 Schirm SR 570 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

Schützt die Atemorgane und Stirnpartie • Hochklappbares Visier • Schlagzähe und kratzfeste PC-Sichtscheibe • Verstellbares Kopfgestell • Luftdeflektor für optimalen Komfort • Die zugeführte Luft verhindert ein Beschlagen des Visiers • Austauschbarer flexibler Atemschlauch • Standardvorrichtung für Gehörschutz • Austauschbare Schutzfolien als Zubehör • PC Visier und Rahmen gibt Schutz gegen Hochgeschwindigkeitspartikeln 120 m/s bei extremen Temperaturen, Flüssigkeitsspritzer und Metallschmelzspritzer • Versehen mit Ausatemventil • In einer Größe erhältlich.

Technische Spezifikation

	SR 570/SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 570/SR 507	EN 14594:2005
Druck	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
Luftstrom	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (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	≈ 860 g	≤ 1 500 g	≈ 860 g	≤ 1 500 g
Beschuss des Visiers mit Stahlkugel ø 6 mm	120 m/s	-	120 m/s	-
Zweckgebundene Schutzfaktor¹	100 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
Nennschutzfaktor²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Zulassungen	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 812:2012 mit Anstoßkappe	-	EN 14594:2005, 3A3B	-

1) Nach deutscher Norm BGR 190.

2) Nach EN 529:2005.

- A. SR 570
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 700
- E. 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