Produktblatt

Produkt	Modellbezeichnung	Best. nr.
Gesichtsschutz	SR 570	H06-6512

Produktbeschreibung

Der Gesichtsschutz SR 570 ist zusammen mit dem batteriebetriebenen Gebläse SR 500, SR 500 EX oder SR 700 und zugelassenen Filtern im Lieferumfang der gebläseunterstützten Atemschutzgeräte von Sundström enthalten. Der Atemschlauch des Gesichtsschutzes ist an das mit Filtern versehene Gebläse anzuschließen. Der im Gesichtsschutz erzeugte Überdruck verhindert, dass Partikel und andere Schadstoffe in das Innere des Gesichtsschutzes gelangen.
Der SR 570 kann aber auch zusammen mit dem Druckluftgerät SR 507 eingesetzt werden. Diese Kombination bildet dann ein Atemschutzgerät mit kontinuierlichem Luftstrom, das zum Anschluss an eine Druckluftversorgung konzipiert ist.
Die Ausrüstung kann als Alternative zu Filter-Atemgeräten in allen Situationen eingesetzt werden, für die Filter-Atemgeräte empfohlen werden. Dies gilt insbesondere bei Arbeiten in warmer Umgebung sowie bei schweren oder lang andauernden Arbeiten.

Die Eigenschaften des Gesichtsschutzes SR 570 sind folgende:
Schützt den Atembereich und die Kopfoberseite • Aufklappbare Visiereinheit. • Schlag- und kratzfestes PC-Visier • Einstellbare Kopfbänderung • Luftstromdeflektor für optimalen Komfort • Der zugeführte Luftstrom hält das Visier beschlagfrei • Austauschbarer Atemluftschlauch • Standardaufnahme für Gehörschutz • Optionale Schutzfolien • PC-Visier und Visierrahmen schützen vor Partikeln mit hoher Geschwindigkeit bis zu 120 m/s bei extremen Temperaturen, Flüssigkeitsspritzern und geschmolzenem Metall • Ausgestattet mit einem Ausatemventil • Optionales chemikalienbeständiges TAC-Visier

Der Gesichtsschutz ist zusammen mit dem Gebläse SR 500 EX für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen, mit Ausnahme von Schutzfolien und deren Befestigungsclips sowie Gehörschutz als Zubehör.

A. SR 570
B. SR 507
C. SR 500
D. SR 500 EX
E. SR 700
F. Gehörschutz

ISO 9001
KVALITETS-CERTIFIERAD
BMG TRADA CERTIFIERING

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

Sundström
www.srsafety.com

P06H-6519 Rev 06 20230523

Produktblatt

Produkt	Modellbezeichnung	Best. nr.
Gesichtsschutz	SR 570	H06-6512

Technische Spezifikation

	SR 570+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	DIN EN 12941:1998 + A2:2008	SR 570+SR 507	DIN EN 14594:2005
Arbeitsdruck	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
Luftdurchfluss	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
Betriebstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % rF	-	-10 – +55 °C, < 90 % rF	-
Lagertemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % rF	-	-20 – +40 °C, < 90 % rF	-
Warnstufe für niedrigen Durchfluss	< 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
Schlagversuch mit 6 mm Stahlkugel gegen Visier	120 m/s	-	120 m/s	-
Zugewiesener Schutzfaktor[1)]	40 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
Nomineller Schutzfaktor (NPF)[2)]	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-

Genehmigungen	Schema	Normen	Klassifizierung/Kennzeichnung
	PSA-Verordnung (EU) 2016/425	DIN EN 12941:1998 + A2:2008 DIN EN 14594:2005 DIN EN 812:2012 mit Anstoßkappe DIN EN 166:2001	TH3 3A, 3B
	ATEX 2014/34/EU	DIN EN IEC 60079-0:2018, DIN EN 60079-11:2012	Ex II 2 G Ex ib IIB T3 Gb [3)] Ex II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db [3)]

1) Spezifiziert in BS EN 529 und gilt unabhängig von den Testergebnissen.
2) Gemäß DIN EN 529:2005.
3) Zusammen mit Gebläse SR 500 EX.

Schlüssel zur EX-Kennzeichnung

Ex	ATEX-Explosionsschutzzeichen.
II	ATEX-Gerätegruppe (explosive Atmosphäre außer Bergwerken mit Schlagwettergefahr).
2 G	ATEX-Gerätekategorie (2 = Hohes Schutzniveau für Zone 1, G = Gas).
2 D	ATEX-Gerätekategorie (2 = Hohes Schutzniveau für Zone 21, D = Staub).
Ex	Explosionsgeschützt.
ib	Schutzart (Eigensicherheit).
IIB	Gasgruppe (Ethylen).
IIIC	Staubstoffgruppe (Zone mit leitfähigem Staub).
T3	Temperaturklasse, Gas (maximale Oberflächentemperatur +200 °C).
T195°C	Temperaturklasse Staub (maximale Oberflächentemperatur +195 °C).
Gb	Geräteschutzniveau, Gas (hoher Schutz).
Db	Geräteschutzniveau, Staub (hoher Schutz).

Zugelassener Gehörschutz nach DIN EN 352-3 für SR 570:

Hellberg	Secure 1 Secure 2 Secure 3 Active React Relax Synergy MP Xstream Xstream LD
Zekler	401H 402H 403H 412DH 412DBH 412RH 412RDH 412RDBH Sonic 530H Sonic 540H Sonic 550H

ISO 9001
SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr. 1450 Certifiering av Ledningssystem ISO/IEC 17021
KVALITETS-CERTIFIERAD
BMG TRADA CERTIFIERING

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

Sundström
www.srsafety.com