Produktblatt

Produkt	Modellbezeichnung	Best. Nr.
Vollmaske	SR 200, PC-Visier	H01-1212
	SR 200, Glasvisier	H01-1312

Produktbeschreibung

Die Vollmaske SR 200 ist aus Silikon hergestellt und passt in der Größe zu den meisten Gesichtsformen. Die Maske ist mit drei Einatem- und zwei Ausatemventilen versehen, so dass ein äußerst geringer Atemwiderstand gewährleistet ist. Die Ventilklappen der Ausatemventile mit Abschirmung schützen das Ventil und die Membrane gegen Staub und Farbpartikel. Die Konstruktion und Plazierung der Ausatemventile verbessern die Möglichkeiten zu Kommunikation. Material und Farbstoff des Maskenkörpers, FDA bzw. BGA, sind für den Lebensmittelbereich zugelassen, was die Gefahr von Kontaktallergie minimiert. Die einfach verstellbaren Haltebänder sind am Visierrahmen und an den Ausatemventilen befestigt, was in Verbindung mit einem großen Kopfnetz für eine bequeme und sichere Passform sorgt. Das sphärisch geformte Visir aus kratzfestem Polykarbonat bietet ein großes Sichtfeld. Die Maske wird entweder als Filterschutz in Verbindung mit einem Filter aus Sundströms Filtersortiment oder als Atemgerät mit kontinuierlicher Luftzufuhr zusammen mit Druckluftzusatz SR 307 eingesetzt. SR 200 mit Schlauch SR 550 (PU) oder SR 551 (Gummi) ergänzt kann auch als Kopfteil mit Sundströms Gebläse SR 500 oder SR 700 verwendet werden. Halter für Vorfilter sind in der Lieferung enthalten.
Die Vollmaske SR 200 ist zusammen mit dem Gebläse SR 500 EX für den Einsatz in explosiven Umgebungen zugelassen.
Aufbewahrung am besten in Box SR 344 alternativ Aufbewahrungstasche SR 339-1 bzw SR 339-2.

Technische Spezifikation

	SR 200	EN 136:1998, EN 166:2001, EN 148-1:1999
Einatemwiderstand bei 30 l/Min	≈ 10 Pa	≤ 50
Ausatemwiderstand bei 160 l/Min	≈ 56 Pa	≤ 300
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Beschuss das PC-Visier mit Stahlkugel ø 6 mm	120 m/s	≤ 120 m/s
Rundgewindeanschluss	40 x 1/7"	40 x 1/7"
Gewicht	≈ 450 g	-
Zweckgebundene Schutzfaktor[1]	400 (P3) 400 (GasX) 400 (GasX P3)	- - -
Nennschutzfaktor[2]	1000 (P3) 2000 (GasX) 1000 (GasX P3)	- - -

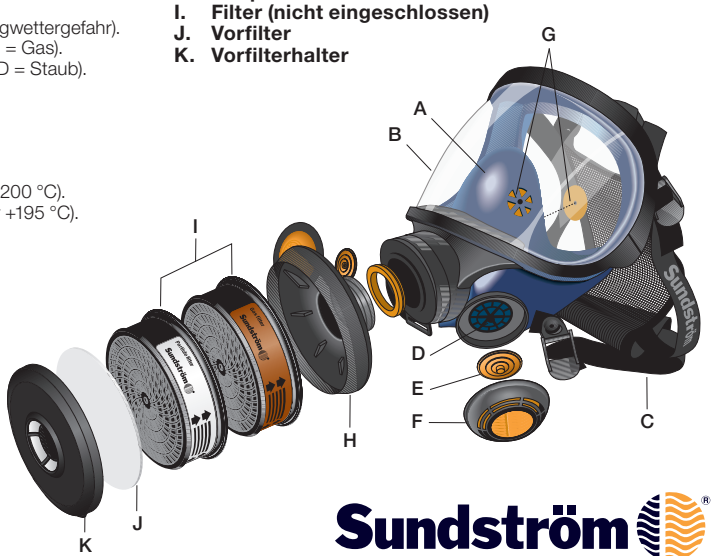
Zulassungen	Direktive	Normen	Klassifizierung/Kennzeichnung
	PPE Verordnung (EU) 2016/425	EN 136:1998	Klasse 3 [3] Klasse 2 [4]
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Ex II 2 G Ex ib IIA T3 Gb [5] Ex II 2 G Ex ib IIB T3 Gb [6] Ex II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db [7]

1) Nach deutscher Norm für Vollmasken mit Partikelfilter P3 gemäß BGR 190.
2) Nach EN 529:2005.
3) H01-1212 mit PC Visier.
4) H01-1312 mit Glasvisier.
5) H01-1212 mit PC Visier zusammen mit Gebläse SR 500 EX.
6) H01-1312 mit Glasvisier und zusammen mit Gebläse SR 500 EX.
7) Alle SR 200 Modelle zusammen mit Gebläse SR 500 EX.

Erklärung der ATEX-Kennzeichnung

Ex	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	Explosionsgeschützt.
ib	Zündschutzart (Eigensicherheit).
IIA	Gasgruppe (Propan).
IIB	Gasgruppe (Ethylen).
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).

A. Maskenkörper
B. Visier
C. Kopfgestell
D. Ventilsitz
E. Ausatemmembran
F. Ventildeckel
G. Einatemmembran
H. Adapter
I. Filter (nicht eingeschlossen)
J. Vorfilter
K. Vorfilterhalter



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

P01H-1219 Ausgabe 17 20201217