

Produktblad

Produkt
Helmask

Modellnummer
SR 200, PC-visir
SR 200, glasvisir

Best. nr.
H01-1212
H01-1312

Produktbeskrivning

Helmask SR 200 är tillverkad i silikon, i en storlek som passar de flesta ansiktsstorlekar. Masken är försedd med tre inandnings- och två utandningsventiler vilket ger ett mycket lågt andningsmotstånd. Utandningsventilernas ventillock med avskärmare skyddar effektivt ventiler och membran mot damm och färgstoff. Utandningsventilernas konstruktion och placering förbättrar möjligheterna att kommunicera. Material och färgpigment i maskstommen är FDA- och BGA-godkända för livsmedel, vilket minimerar risken för kontaktallergier. Maskens enkelt justerbara resårbandställ är fäst i visirramen och i utandningsventilerna, vilket tillsammans med ett stort hjäsnät bidrar till en bekväm och säker tillpassning. Maskens sfäriska visir i repskyddad polykarbonat ger ett stort synfält. Masken används antingen som filterskydd i kombination med filter ur Sundströms filtersortiment eller som andningsapparat med kontinuerligt flöde tillsammans med trycklufttillsats SR 307. SR 200 kompletterad med slang SR 550 (PU) eller SR 551 (gummi) kan också användas som head top tillsammans med Sundströms fläkt SR 500 eller SR 700. Förfilterhållare medföljer.

Helmask SR 200 är tillsammans med fläkt SR 500 EX godkänd för användning i explosiv atmosfär. Förvaras bäst i box SR 344 alternativt förvaringsväska SR 339-1 eller SR 339-2.

Teknisk specifikation

	SR 200	EN 136:1998, EN 166:2001, EN 148-1:1999
Inandningsmotstånd vid 30 l/min	≈ 10 Pa	≤ 50 Pa
Utandningsmotstånd vid 160 l/min	≈ 56 Pa	≤ 300 Pa
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Vikt	≈ 450 g	-
Skjuttest med stålcula, diam. 6 mm mot PC-visir	120 m/s	120 m/s
Anslutning, standardgunga, diam.	40x1/7"	40x1/7"
Tilldelad skyddsfaktor ¹	500 (P3) 500 (GasX)	- -
Nominell skyddsfaktor ²	1000 (P3) 2000 (GasX) 1000 (GasX P3)	- - -
Godkännanden:	Direktiv PPE Förordning (EU) 2016/425	Standarder EN 136:1998
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012
		Klassificering/märkning Klass 3 ³⁾ Klass 2 ⁴⁾ 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) Fastställt av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända helmasker med partikelfilter P3, oavsett testresultat.

2) Enligt EN 529:2005.

3) Gäller H01-1212 med PC-visir.

4) Gäller H01-1312 med glasvisir.

5) Gäller H01-1212 med PC-visir tillsammans med fläkt SR 500 EX.

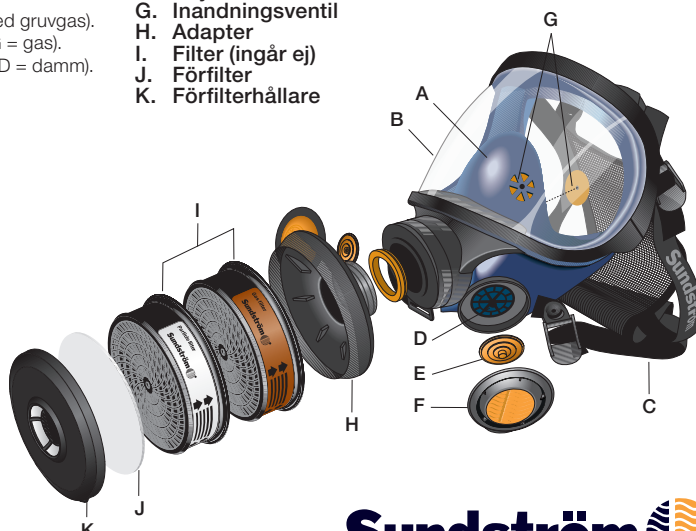
6) Gäller H01-1312 med glasvisir tillsammans med fläkt SR 500 EX.

7) Gäller alla SR 200-modeller tillsammans med fläkt SR 500 EX.

Förklaring till EX-märkningen

- Ex** ATEX Explosionskyddsmärke.
II ATEX Utrustningsgrupp (explosiv atmosfär utom gruvor med gruvgas).
2 G ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 1, G = gas).
2 D ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 21, D = damm).
Ex Explosionsskyddad.
ib Utförandeform (egensäkerhet).
IIA Explosionsgrupp (propan).
IIB Explosionsgrupp (etylen).
IIIC Dammaterielgrupp (zon med elektriskt ledande damm).
T3 Temperaturklass, gas (max +200°C ytemperatur).
T195°C Temperaturklass, damm (max +195°C ytemperatur).
Gb Utrustningsskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).
Db Utrustningsskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).

- A. Maskstomme
 B. Visir
 C. Bandställ
 D. Ventilåte -ut
 E. Membran -ut
 F. Skyddslock
 G. Inandningsventil
 H. Adapter
 I. Filter (ingår ej)
 J. Förfilter
 K. Förfilterhållare



Sundström Safety AB

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

Sundström
 www.srsafety.com