Atemschutz – Vollmaske

6000er Serie (06800S und 06900S)

Produktinformation 07/02

Produktbeschreibung / Märkte

Die Vollmasken der Serie 6000 sind mit einem leichten Doppelfiltersystem ausgestattet. Die Filter werden mittels eines einfach zu handhabenden Bajonett-Anschlusses befestigt. Dieses erhöht die Flexibilität und Kompatibilität zu anderen 3M Masken entscheidend.

Die 6000er Serie ist ein sehr günstiges Atemschutz-System: Sie profitieren durch den attraktiven Kaufpreis und den geringen Wartungsaufwand. Für zusätzlichen Komfort und größere Flexibilität sorgt das druckluftunterstützte Atemschutzsystem, mit dem die 6000er Halbmaske problemlos kombiniert werden kann. Reinigen Sie die Masken so, wie dies für ein solches Atemschutzgerät üblich ist oder benutzen Sie einfach die 3M 105 Reinigungstücher.

Anwendungsmöglichkeiten:

Die 6000er-Atemschutz-Vollmaske kann mit einer Vielzahl unterschiedlicher Filter und Filterkombinationen eingesetzt werden.

Gase / Dämpfe
Die Filter der Serie 6000 werden direkt - via Bajonettanschluss - an der 6000er Vollmaske befestigt.

- **Partikel-/Feinstaubfilter**
Die Feinstaubfilter der Serie 2000 können direkt - via Bajonettanschluss - an der 6000er Vollmaske befestigt werden. Um die Partikelfilter 05911/05925/05935 an der 6000er Vollmaske zu befestigen, werden der Filterdeckel 00501 und die Plattform 603 benötigt.

- **Kombination von Gase-/Dämpfefiltern und Partikelfiltern**
Die Partikelfilter der Serie 2000 können mit Hilfe des Adapters 00502 mit den Gase-/Dämpfefiltern der Serie 6000 kombiniert werden. Die Partikelfilter der Serie 5000 können mittels des Filterdeckels 00501 mit den Gase-/Dämpfefiltern der Serie 6000 kombiniert werden.

- **Druckluftunterstützender Einsatz der 6000er Halbmaske mit dem 3M S-200 System**
Detaillierte Informationen über das druckluftunterstützende Atemschutzsystem und dessen Anwendungsmöglichkeiten finden Sie im Datenblatt des S-200 Systems.

Eigenschaften/Vorteile

- Geringes Gewicht (400 g) und optimale Gewichtsverteilung
- Flexibles Baukastensystem (Gase/Dämpfe- und/ oder Feinstaub-Filter plus druckluftunterstützendes System)
- Maskenkörper aus Silikon
- Einfache Handhabung
- Weites Sichtfeld mit kratzfester, chemikalienabweisender Scheibe aus Polycarbonat
- 3 Größen: - 06700 S - klein
  - 06800 S - mittel
  - 06900 S - groß
- Geringer Wartungsbedarf
- Wirtschaftlich

Integrierbare Brillenhalterung erhältlich

Filtertypen

Filtertyp	Gefahr-stoff	Einsatzbereich
05911 P1 05925 P2 05935 P3 02125 P2 02135 P3 (EN143)	Partikel, (Feinstäube und Nebel)	• Pharma. Produkte / pulverförmige Chemikalien • Bauindustrie / Steinbrucharbeiten • Keramik / feuerfeste Materialien • Gießereien • Landwirtschaft • Holzverarbeitung Lebensmittelindustrie
02128 P2 (EN143)	Feinstäube und geringe Konzentrationen organischer Dämpfe u. saure Gase	• Schweißarbeiten • Papierindustrie • Brauereien • Chemische Industrie • Smog • Druckfarben und Farbstoffe
02137 P3 (EN143)	Feinstäube und geringe Konzentrationen organischer Dämpfe	• Schweißarbeiten • Brauereien • Chemische Industrie • Druckfarben und Farbstoffe

Gase / Dämpfe

Filtertyp	Gefahr-stoff	Einsatzbereich
6051 / 6055 (EN141 A1/A2)	Organische Dämpfe	• Lösemittelhaltige Farben/Lacke • Automobilindustrie • Flugzeugbau und - reparatur • Schiffsbau • Herstellung und Verwendung von Färbe- und Druckmitteln • Klebstoffherstellung und –verwendung • Farb- und Lackherstellung • Harzerstellung und -verwendung

Zulassungen

Das 3M Atemschutzsystem der Serie 6000 inkl. aller verwendbaren Filter entspricht den grundlegenden Sicherheitsanforderungen nach Artikel 10 und 11B der EG-Richtlinie 89/686 und ist daher mit dem CE-Zeichen versehen.

Prüfinstitute:

- Vollmaske der Serie 6000 BSI (0086)
- Gase/Dämpfefilter der Serie 6000 BSI (0086)
- Partikelfilter der Serie 5000 Dantest (0200)
- Partikelfilter der Serie 2000 BSI (0086)

Materialien

- Maskenkörper - Silikon
- Kopfbebänderung - Silikon
- Einatemventil - Naturkautschuk
- Ausatemventil - Silikon
- Dichtung - Silikon
- Filterkörper (6000) - Polystyrol
- Filterinhalt (6000) - Aktivkohle
- Filter (05911/05925/ - Polypropylen 05935 und 2000er Serie)
- Sichtscheibe - Polykarbonat

Richtige Anwendung

Die Vollmasken der Serie 6000 können, mit Gase-/Dämpfefiltern ausgestattet, bis zum 200-fachen des jeweils gültigen Grenzwertes oder bis zu 1000 ppm (5000 ppm für 06055) eingesetzt werden; der jeweils niedrigere Wert ist zu beachten. Wenn Gase oder Dämpfe schlechte Warneigenschaften wie Geruch oder Geschmack aufweisen, sollte keine Maske mit Gasfilter verwendet werden.

- Die Vollmasken der Serie 6000 sind, mit Partikelfiltern 05911 bestückt, bis zum 4-fachen MAK-Wert von festen Partikeln und wässrigen Aerosolen verwendbar.
- Die Vollmasken der Serie 6000 können in Kombination mit den Filtern 05935 bei Partikelkonzentrationen bis zum 200-fachen des jeweils gültigen MAK/TRK-Wertes eingesetzt werden.

Dichtsitzkontrolle

Dichtsitzkontrolle durch Überdruck

- Verschließen Sie mit der Handfläche das Gehäuse des Ausatemventils und atmen Sie langsam aus.
- Hebt sich die Maske leicht an, ohne dass Luft zwischen Gesicht und Dichtrand austritt, so ist ein sicherer Dichtsitz gewährleistet.
- Wenn Sie ein Entweichen der Luft bemerken, korrigieren Sie den Sitz der Maske auf dem Gesicht oder spannen Sie die Bänder neu, um die Leckage zu beseitigen.
- Wiederholen Sie die Prüfung.

Dichtsitzkontrolle durch Unterdruck

- Bedecken Sie mit Ihren Handflächen (oder passend zugeschnittenen Kartonstücken), die Filterflächen, atmen Sie langsam ein und halten für 5-10 Sekunden die Luft an. Wenn sich dabei der Maskenkörper leicht zusammenzieht, ist ein guter Dichtsitz gewährleistet.
- BITTE BEACHTEN: Wenn Sie Filter der Serie 2000 verwenden, drücken Sie mit den Daumen gegen die Öffnungen der Filterhalterungen in der Mitte der Filter.
- Wenn Sie jedoch eine Leckage bemerken, so korrigieren Sie bitte den Sitz der Maske auf dem Gesicht oder spannen Sie die Bänder neu, um die Leckage zu beseitigen.
- Wiederholen Sie die Dichtsitzkontrolle

Aufsetzanleitung

Aufsetzanleitung und Dichtsitzkontrolle sind bei jedem Anlegen der Maske zu beachten.

1. Lockern Sie alle vier Bänder vollständig, ziehen Sie die Bebänderung über den Kopf und platzieren Sie den Maskenkörper vor Ihrem Gesicht.

2. Ziehen Sie an den vier Enden der Bänder, um einen bequemen und sicheren Dichtsitz zu bekommen. Beginnen Sie mit den Nackenbändern, danach weiter mit den Schläfenbändern. Ziehen Sie die Bänder nicht zu stramm.

3. Führen Sie jedes Mal eine Unterdruck und/oder Überdruck Dichtsitzkontrolle durch, wenn Sie die Maske aufsetzen.

Materialien

- Maskenkörper - Silikon
- Kopfbebänderung - Silikon
- Einatemventil - Naturkautschuk
- Ausatemventil - Silikon
- Dichtung - Silikon
- Filterkörper (6000) - Polystyrol
- Filterinhalt (6000) - Aktivkohle
- Filter (05911/05925/ - Polypropylen 05935 und 2000er Serie)
- Sichtscheibe - Polykarbonat

Maximales Komplettgewicht des Produktes: 678 g
(ausgestattet mit Gas- und Partikelfilter)

Prüfungen

Diese Produkte wurden nach den Europäischen Normen (EN 140, EN 141, EN 143) getestet und erfüllen die unten genannten Anforderungen:

- Maskenkörper EN 136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Filterdurchlass EN 143 (5911, 5925, 5935, 2000er Serie) EN 141 (06051)
- Entflammbarkeit EN 136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Atemwiderstand
  EN 141 (06051)
  EN 143 (05911, 05935, 2000er Serie)

Reinigung und Lagerung

Zum Reinigen der Maske nach dem Gebrauch kann das Reinigungstuch 105 verwendet werden.

- Zerlegen Sie die Vollmaske durch Abmontieren der Filter, der Gehäusedeckel und der Innenmaske.

- Die Gehäusegruppe für das Ausatemventil, die Sichtscheibe und der Dichtrahmen können ebenfalls entfernt werden, falls erforderlich.

- Reinigen Sie den Maskenkörper (ohne Filter oder andere Anbauteile) mit einer wichen Bürste in einer warmen Seifenlauge oder in einer Waschmaschine.

Merke: Die Wassertemperatur sollte 50°C nicht überschreiten. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Lanolin oder andere Öle enthalten!

- Desinfizieren Sie die Maske mit einem handelsüblichen Desinfektionsmittel für Atemschutzgeräte.

- Spülen Sie die Maske in frischem, warmen Wasser und trocknen Sie diese anschließend an sauberer, nicht schadstoffbelasteter Luft.

- Die Einzelteile der Atemschutzmaske, insbesondere Ausatemventile und Sitze sollten vor jedem Einsatz auf Beschädigungen untersucht werden. Tauschen Sie verschlissene oder defekte Teile unbedingt sofort durch 3M Originalteile aus.

- Die gereinigte Vollmaske sollte in einem Behälter bei Raumtemperatur in trockener, nicht schadstoff-belasteter Atmosphäre gelagert werden.

Warnhinweise

1. Das vorliegende Atemschutzgerät liefert keinen Sauerstoff.
   Nicht in sauerstoffarmer Umgebung verwenden *
2. Die Masken dürfen nicht verwendet werden, wenn der Gefahrstoff schlechte Warneigenschaften besitzt, unbekannt ist oder eine unmittelbare Gefahr für Leben oder Gesundheit darstellt.
   (Das druckluftunterstützte Atemschutzsystem kann, bei Frembelüftung (ohne angebrachte Filter), gegen Gefahrstoffe mit schlechten Warneigenschaften eingesetzt werden)
3. An den Masken dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden.
4. Der Dichtsitz und damit die Wirksamkeit der Maske wird durch Bart oder andere Haare im Bereich der Dichtlippe stark beeinträchtigt.
5. Verwenden Sie die Maske nicht, wenn der Gefahrstoff oder die Konzentration unbekannt ist.
6. Die Atemschutzmasken dürfen nicht als Fluchtmasken verwendet werden.
7. Verlassen Sie sofort den Arbeitsplatz, überprüfen Sie die Atemschutzmaske und tauschen Sie die Maske und/oder die Filter aus, wenn:
   - die Atemschutzmaske beschädigt ist
   - das Atmen schwerfällt oder der Atemwiderstand ansteigt.
   - Schwindelgefühle oder Reizungen auftreten
   - Geruch oder Geschmack des Gefahrstoffs auftreten.
8. Die Maske sollte in einem geschlossenen Behälter in nicht schadstoffbelasteter Umgebung gelagert werden.
9. Verwenden Sie die Maske nur in Übereinstimmung mit den Gebrauchsanleitungen für Maskenkörper und Filter.

* 3M Empfehlung: Minimum 19,5% Vol. % Sauerstoff.

Atemschutz ist nur dann wirksam, wenn er richtig ausgewählt, angepasst und während der gesamten Aufenthaltsdauer im gefahrstoffbelasteten Bereich getragen wird.

3M bietet Ihnen Beratung bei der Auswahl von geeigneten Atemschutzprodukten sowie gezielte Schulungen für deren richtige Anwendung.

Ersatzteile und Zubehör

Teile Nr.	Beschreibung
06889	Ausatemventil
06893	Einatemventil
06895	Dichtung für Filteranschluß
0501	Filterdeckel für 05911/05925/05935
00502	Adapter für Filter der Serie 2000
00603	Plattform für Partikelfilter der Serie 5900
06878	Schutzfolien für Sichtscheibe (100er Pack)
07883	Tragegurt
00105	Reinigungstücher

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt oder fragen Sie das 3M Umweltreferat.

Haftungsausschluß

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und Scotch sind eingetragene Marken der 3M Company.

3M Deutschland GmbH
Autoreparatur-Systeme
Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Service-Hotline: 02131 / 14 – 2020
Internet: www.3m-autoreparatur.de
e-mail: 3M-autoreparatur.de@mmm.com