

# 3M™ Mehrweg- Atenschutzmaskenfilter (Bajonett)

## Technisches Datenblatt

### Produktbeschreibung

3M™ Bajonett-Filter sind passend für alle wiederverwendbaren Halb- und Vollmasken von 3M™ mit 3M Bajonett-Filterverbindungen (außer 6098 und 6099, die nur für Vollmasken geeignet sind). Es stehen sechs „Filterfamilien“ zur Auswahl, abhängig von Ihren Bedürfnissen.

### Produktsortiment

- ▶ 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 2000
- ▶ 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 5000
- ▶ 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000
- ▶ 3M™ Partikel-, Gas- und Dampffilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000
- ▶ 3M™ Gas-, Dampf- und Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000
- ▶ 3M™ Filter für organische Gase und Dämpfe für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000i mit 3M™ Filterverbrauchsanzeige

### Normen und Zulassungen

Die 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serien 2000, 5000 und 6000 erfüllen die Anforderungen der Europäischen Norm EN 143:2000 + A1:2006.

3M™ Gas- und Dampffilter für Mehrweg-Atenschutzmaske der Serie 6000, 3M™ Filter für organische Gase und Dämpfe für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000i mit 3M™ Filterverbrauchsanzeige und 3M™ Gas-, Dampf- und Partikelfilter der Serie 6000 erfüllen die Anforderungen der Europäischen Norm EN 14387:2004 + A1:2008.

Die Zertifikate und Konformitätserklärungen sind abrufbar unter der folgenden Website: [www.3M.com/Respiratory/certs](http://www.3M.com/Respiratory/certs)

### Reinigung und Lagerung

Das Produkt darf während der Reinigung NICHT in Wasser/ Flüssigkeit getaucht werden. Die Kunststoffteile der Filter können mit einem 3M™ Reinigungstuch 105 abgewischt werden.

### Gebrauchseinschränkungen

Tauschen Sie 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken aus, wenn es schwierig wird, bequem zu atmen (dies ist von Person zu Person unterschiedlich) oder wenn der Filter verschmutzt oder physisch beschädigt ist. Nur für 3M Bajonett-Masken.

Tauschen Sie 3M™ Partikel-, Gas- und Dampffilter für Mehrweg-Atenschutzmasken gemäß Ihrem festgelegten Wechselplan oder den gesetzlichen Vorschriften aus, oder früher, wenn der



Schadstoff im Inneren der Atemschutzmaske durch Geruch oder Geschmack nachgewiesen werden kann.

3M™ Mehrweg-Atenschutzmaskenfilter (Bajonett) können nur mit 3M Atemschutzgeräten verwendet werden, die über eine Bajonett-Verbindung verfügen, z.B. 3M™ Mehrweg-Atenschutzhalbmasken 6000, 6500, 7000 und 7500 sowie 3M™ Vollmasken 6000 und 7907S.

Prüfen Sie vor der Verwendung das Verfallsdatum. Weitere Anwendungsbeschränkungen entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanleitungen, die mit den Produkten geliefert werden.

### Zusammensetzung

3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 2000	Polypropylen
--	--------------

3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 5000	Polypropylen
--	--------------

3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000	Filterpapier Polystyrol Polyethylen ABS (nur 6098) Aktivkohle
--	---

3M™ Gas- und Dampffilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000	Aktivkohle-Bindevlies Polyester Polypropylen
--	--

3M™ Gas-, Dampf- und Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000	Aktivkohle-Bindevlies Polyester Polypropylen Filterpapier
---	--

3M™ Filter für organische Gase und Dämpfe mit 3M™ Filterverbrauchsanzeige Serie 6000i	Aktivkohle-Bindevlies Polyester Polypropylen Polyester Klebstoff Spezialpolymer
---	--

Lagerdauer: 5 Jahre ab Herstellungsdatum bei Lagerung gemäß den Angaben auf der Verpackung.

\* Die oben definierte Lagerdauer dient der Orientierung, stellt den Maximalwert dar und ist von vielen äußeren, nicht kontrollierbaren Faktoren abhängig. Sie kann niemals als Garantie ausgelegt werden.

## 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 2000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
2125	P2 R	Feste und flüssige Partikel
2128	P2 R	Feste und flüssige Partikel, Ozonschutz (10 x AGW), Schutz gegen organische Dämpfe und saure Gase unter dem Grenzwert
2135	P3 R	Feste und flüssige Partikel
2138	P3 R	Feste und flüssige Partikel, Ozonschutz (10 x AGW), Schutz gegen organische Dämpfe und saure Gase unter dem Grenzwert



## 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 5000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
5911	P1 R	Feste und flüssige Partikel
5925	P2 R	Feste und flüssige Partikel
5935	P3 R	Feste und flüssige Partikel






## 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000







Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
6035	P3 R	Feste und flüssige Partikel
6038	P3 R	Feste und flüssige Partikel Fluorwasserstoff bis zu 10 x AGW mit Halbmasken oder 30 ppm mit Vollmaske, + Entlastung bei sauren Gasen und organischen Dämpfen bei Werten, die unter dem Grenzwert liegen.









## 3M™ Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken – Zubehör

501		Filterdeckel
502		Filterdeckel
603		Filterplattform



## 3M™ Gas- und Dampffilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000

Filter		Schutzstufe	Schutz gegen
6051		A1	Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt über 65 °C)
6054		K1	Ammoniak und Derivate
6055		A2	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C)
6057		ABE1	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C), anorganische Dämpfe und saure Gase
6059		ABEK1	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C), anorganische Dämpfe, saure Gase, Ammoniak und seine Derivate
6075		A1+Formaldehyd	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C) und Formaldehyd

## 3M™ Gas, Dampf- und Partikelfilter für Mehrweg-Atenschutzmasken der Serie 6000

Filter		Standard	Schutzstufe	Schutz gegen
6091		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1P3 R	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C) und Partikel
6092		EN 14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R + Formaldehyd	Kombination organische Dämpfe (Siedepunkt über 65 °C), anorganische und saure Gase, Ammoniakpartikel und Formaldehyd
6095		EN 14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C) und Partikel
6096		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1E1HgP3 R	Organische Dämpfe, saure Gase (Siedepunkt über 65 °C), Quecksilberdampf, Chlor und Partikel
6098*		EN 14387: 2004 +A1:2008	AXP3 R	Organische Dämpfe (Siedepunkt < 65 °C)
6099*		EN 14387: 2004 +A1:2008	A2B2E2K2HgP3 R + Formaldehyd	Kombination organische Dämpfe (Siedepunkt über 65 °C), anorganische und saure Gase, Quecksilberpartikel und Formaldehyd

## 3M™ Filter für organische Gase und Dämpfe für Mehrweg-Atemschutzmasken mit 3M™ Filterverbrauchsanzeige 6000i Serie

Filter		Schutzstufe	Schutz gegen
6051i		A1	Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C)
6055i		A2	Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C)

\* Nur zur Verwendung mit 3M™ Vollmasken.

### WICHTIGER HINWEIS

Bezüglich der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkts wird angenommen, dass der Benutzer mit Produkten dieser Art bereits vertraut ist und das Produkt von einer kompetenten Fachkraft verwendet wird. Vor der Verwendung dieses Produkts empfehlen wir die Durchführung einiger Tests zur Bewertung der Leistungsfähigkeit des Produkts im Rahmen der vorgesehenen Anwendung.

Sämtliche Informationen und Angaben in diesem Dokument beziehen sich ausschließlich auf dieses spezielle 3M Produkt und dürfen nicht auf andere Produkte oder Umgebungen übertragen werden. Jegliche Verwendung dieses Produkts, die gegen dieses Dokument verstößt, erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers.

Die Einhaltung der Informationen und Angaben zu dem in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkt befreien den Benutzer nicht von der Pflicht zur Einhaltung weiterer Richtlinien (Sicherheitsvorschriften, Verfahren). Die Einhaltung der betrieblichen Anforderungen, insbesondere im Hinblick auf die Umgebung und die Verwendung von Werkzeugen mit diesem Produkt, muss beachtet werden. 3M, die keinerlei Kontrolle über diese Faktoren hat, ist nicht haftbar für die Auswirkungen von Verstößen gegen diese Regelungen, die außerhalb ihres Entscheidungs- und Einflussbereichs liegen.

Die Garantiebedingungen für 3M Produkte sind durch die Kaufvertragsdokumente sowie durch anwendbare, verpflichtende gesetzliche Gewährleistungsrechte festgelegt. Weitere Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

Atemschutz ist nur dann wirksam, wenn er richtig ausgewählt, angepasst und während der gesamten Aufenthaltsdauer im schadstoffbelasteten Bereich getragen wird. 3M gibt Tipps zur Auswahl des geeigneten Produkts und bietet Schulungen zur korrekten Anpassung und Nutzung.

Weitere Informationen zu 3M Produkten und Dienstleistungen erhalten Sie von 3M.