

Produkt: MASKENFILTER

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: ARBEITSSCHUTZ

Artikelgruppe: MASKEN

Download: 29.04.2026

## 3M MEHRWEG-ATEMSCHUTZMASKENFILTER

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

# 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<br>Polystyrol<br>Polyethylen<br>ABS<br>(nur 6098) Aktivkohle |
|--|---|

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

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

|   |  |
|---|--|
| 3M™ Filter für organische Gase und Dämpfe mit 3M™ Filterverbrauchsanzeige Serie 6000i | Aktivkohle-Bindevlies<br>Polyester<br>Polypropylen<br>Polyester<br>Klebstoff<br>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<br>+A1:2008 | A1P3 R                          | Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C) und Partikel   |
| 6092   |  | EN 14387: 2004<br>+A1:2008 | ABEK1P3 R +<br>Formaldehyd      | Kombination organische Dämpfe (Siedepunkt über 65 °C), anorganische und saure Gase, Ammoniakpartikel und Formaldehyd    |
| 6095   |  | EN 14387: 2004<br>+A1:2008 | A2P3 R                          | Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C) und Partikel   |
| 6096   |  | EN 14387: 2004<br>+A1:2008 | A1E1HgP3 R                      | Organische Dämpfe, saure Gase (Siedepunkt über 65 °C) Quecksilberdampf, Chlor und Partikel                              |
| 6098*  |  | EN 14387: 2004<br>+A1:2008 | AXP3 R                          | Organische Dämpfe (Siedepunkt < 65 °C)  |
| 6099*  |  | EN 14387: 2004<br>+A1:2008 | A2B2E2K2HgP3 R<br>+ 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.