

Filter für wiederverwendbare Atemschutzmasken von 3M™ (Bajonett)

Produktbeschreibung



Bajonettfilter von 3M™ sind so konzipiert, dass sie auf alle wiederverwendbaren Halb- und Vollmasken von 3M™ mit 3M-Bajonettfilteranschluss passen (außer 6098 und 6099, die nur für Vollmasken genutzt werden können). Es gibt je nach Bedarf fünf „Filterfamilien“ zur Auswahl.

Produktübersicht

- Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 2000 von 3M™
- Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 5000 von 3M™
- Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™
- Gase-/Dämpfe- und Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™
- Gase-/Dämpfe- und Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™

Normen und Zulassungen

Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken von 3M™ der Serien 2000, 5000 und 6000 erfüllen die Anforderungen der europäischen Norm EN 143:2021.

Die Gase-/Dämpfe- und Partikelfilter für die wiederverwendbare Atemschutzmaske der Serie 6000 von 3M™ und die Gase-/Dämpfe- und Partikelfilter der Serie 6000 von 3M™ erfüllen die Anforderungen der europäischen Normen EN 14387:2004 + A1:2008.

Die Zertifikate und die Konformitätserklärung sind auf der folgenden Website verfügbar: www.3M.com/Respiratory/certs

Reinigung und Lagerung

Das Produkt DARF während der Reinigung NICHT in Wasser/Flüssigkeit getaucht werden. Die Kunststoffkomponenten der Filter können mit einem 3M™ Gleitringdichtungsreiniger 105 abgewischt werden.

Einsatzbeschränkungen

Ersetzen Sie die Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken von 3M™, wenn das Atmen erschwert ist (dies ist von Person zu Person unterschiedlich) oder der Filter verschmutzt oder beschädigt ist.

Tauschen Sie die Gase-/Dämpfe- und Partikelfilter von 3M™ gemäß dem festgelegten Filterwechselplan, den geltenden Vorschriften oder auch früher aus, wenn ein Filterdurchbruch anhand von Geruch oder Geschmack wahrgenommen wird.

Tauschen Sie die Gase-/Dämpfepartikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken von 3M™ gemäß dem festgelegten Filterwechselplan, den geltenden Vorschriften oder auch früher aus, wenn ein Filterdurchbruch anhand von Geruch oder Geschmack wahrgenommen wird.

Filter für wiederverwendbare Atemschutzmasken (Bajonett) von 3M™ können nur mit 3M-Atemschutzmasken mit Bajonettanschluss verwendet werden, z. B. Halbmasken der Serien 6000, 6500 und 7500 von 3M™ sowie Vollmasken der Serie 6000 von 3M™.

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch das Ablaufdatum. Weitere Nutzungseinschränkungen finden Sie in den mit den Produkten gelieferten Benutzerinformationen.

Materialien

Tabelle 1: Zusammensetzung

Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 2000 von 3M™	Polypropylen
Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 5000 von 3M™	Polypropylen
Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™	Filterpapier Polystyrol Polyethylen ABS (nur 6098) Aktivkohle
Gase-/Dämpfe- und Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™	Aktivkohle Polyester Polypropylen
Gase-/Dämpfe- und Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™	Aktivkohle Polyester Polypropylen Filterpapier

Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 2000 von 3M™



Filter	Schutzstufe	Schutz vor
2125	P2 R	Feste und flüssige Partikel

Filter	Schutzstufe	Schutz vor
2128	P2 R	Feste und flüssige Partikel, Ozon (bis 10-facher Grenzwert), Reduktion der störenden Belastung durch saure Gase und organische Dämpfe unterhalb des Grenzwertes
2135	P3 R	Feste und flüssige Partikel
2138	P3 R	Feste und flüssige Partikel, Ozon (bis 10-facher Grenzwert), Reduktion der störenden Belastung durch saure Gase und organische Dämpfe unterhalb des Grenzwertes

Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 5000 von 3M™



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

Zubehör für Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken von 3M™

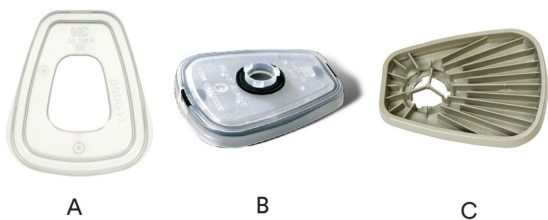


Abbildung	Filter	Produktbezeichnung
A	501	Filterdeckel
B	502	Filterdeckel
C	603	Filterplattform

Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™



Filter	Schutzstufe	Schutz vor
6035	P3 R	Feste und flüssige Partikel
6038	P3 R	Feste und flüssige Partikel Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen AGW mit Halbmasken oder 30 ppm bei Vollmaske, + Linderung von unangenehmen Gerüchen saurer Gase und organischer Dämpfe unter dem Grenzwert

Gase-/Dämpfefilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™

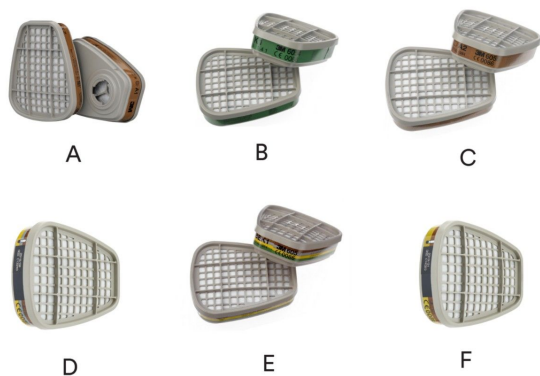


Abbildung	Filter	Schutzstufe	Schutz vor
A	6051	A1	Organische Dämpfe mit Siedepunkt >65 °C
B	6054	K1	Ammoniak und Derivate
C	6055	A2	Organische Dämpfe mit Siedepunkt >65 °C
D	6057	ABE1	Organische Dämpfe mit Siedepunkt >65 °C, anorganische Dämpfe und saure Gase

Abbildung	Filter	Schutzstufe	Schutz vor
E	6059	ABEK1	Organische Dämpfe mit Siedepunkt >65 °C, anorganische Dämpfe, saure Gase, Ammoniak und dessen Derivate
F	6075	A1 + Formaldehyd	Organische Dämpfe mit Siedepunkt >65 °C und Formaldehyd

Gase-/Dämpfe- und Partikelfilter für wiederverwendbare Atemschutzmasken der Serie 6000 von 3M™

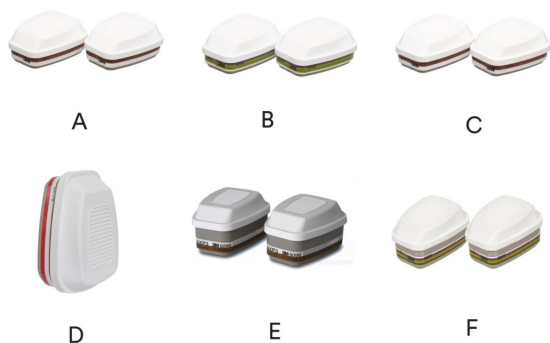


Abbildung	Filter	Standard	Schutzstufe	Schutz vor
A	6091	EN 14387: 2004 +A1:2008	A1P3 R	Organische Dämpfe (Siedepunkt >65°C) und Partikel
B	6092	EN 14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R + Formaldehyd	Kombination von organischen Dämpfen (Siedepunkt > 65 °C), anorganischen und sauren Gasen, Ammoniak, Partikeln und Formaldehyd
C	6095	EN 14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Organische Dämpfe (Siedepunkt >65°C) und Partikel
D	6096	EN 14387: 2004 +A1:2008	A1E1HgP3 R	Organische Dämpfe, saure Gase (Siedepunkt >65°C), Quecksilberdampf, Chlor und Partikel
E	6098*	EN 14387: 2004 +A1:2008	AXP3 R	Organische Dämpfe (Siedepunkt <65°C)
F	6099*	EN 14387: 2004 +A1:2008	A2B2E2K2HgP3 R + Formaldehyd	Kombination von organischen Dämpfen (Siedepunkt > 65 °C), anorganischen und sauren Gasen, Ammoniak, Quecksilber, Partikeln und Formaldehyd

* Nur für Vollmasken von 3M™

Typische Eigenschaften

Hinweis: Schutzstufen zum Zeitpunkt des Drucks korrekt. Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften für aktuelle Schutzstufen.

Klassifizierung		Verwendung mit Halbmaske	Verwendung mit Vollmaske
P1-Partikelfilter	NSF (Nomineller Schutzfaktor)	4	5
	lokaler Grenzwert* (UK)	4	4
	VGW** (Deutschland)	4	4
	FPO*** (Italien)	4	4
P2-Partikelfilter	NSF (Nomineller Schutzfaktor)	12	16
	lokaler Grenzwert* (UK)	10	10
	VGW** (Deutschland)	10	15
	FPO*** (Italien)	10	15
P3-Partikelfilter	NSF (Nomineller Schutzfaktor)	48	1000
	lokaler Grenzwert* (UK)	20	40
	VGW** (Deutschland)	30	400
	FPO*** (Italien)	30	400
Gas- und Dampf-Filter Klasse 1	NSF (Nomineller Schutzfaktor)	50 oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)	2000 oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)
	lokaler Grenzwert* (UK)	10 oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)	20 oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)
	VGW** (Deutschland)	30 oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)	400 oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)
	FPO*** (Italien)	30 oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)	400 oder 1000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)
Gas- und Dampf-Filter Klasse 2	NSF (Nomineller Schutzfaktor)	50 oder 5000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)	2000 oder 5000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)
	lokaler Grenzwert* (UK)	10 oder 5000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)	20 oder 5000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)
	VGW** (Deutschland)	30 oder 5000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)	400 oder 5000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)
	FPO*** (Italien)	30 oder 5000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)	400 oder 5000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)
Sonder-/Kombinationsfilter (GasXP3)	NSF (Nomineller Schutzfaktor)	48	1000
	lokaler Grenzwert* (UK)	10	20
	VGW** (Deutschland)	30	400
	FPO*** (Italien)	30	400

*lokaler Grenzwert (UK)= UK Assigned Protection Factor (Informationen zu lokalen Grenzwerten finden Sie im HSE-Dokument HSG53)

**VGW (Deutschland)= Schutzstufe gemäß DGUV-R 112-190

***FPO (Italien) = Schutzstufe gemäß UNI 11719

WICHTIG

Der Nominelle Schutzfaktor (NSF) ist eine Zahl, die durch die entsprechenden europäischen Normen für eine bestimmte Klasse von Atemschutzgeräten festgelegt wird. Dies entspricht möglicherweise nicht der Schutzstufe, die von Trägerinnen und Trägern am Arbeitsplatz realistisch erwartet werden kann.

Viele Länder wenden eigene Schutzstufen an. Bitte beachten Sie EN 529 und die nationalen Leitlinien zum Schutz am Arbeitsplatz für die Anwendung dieser Werte in Ihrem Betrieb.

Arbeitgeber können einen Wert anwenden, der unter der Schutzstufe des jeweiligen Landes liegt, sofern dies als angemessen erachtet wird. Bitte kontaktieren Sie 3M für weitere Informationen.

Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit: 5 Jahre ab Produktionsdatum bei Lagerung unter den auf der Verpackung beschriebenen Lagerbedingungen, ausgenommen 2128, 2138 und 6038 mit einer Lagerfähigkeit von 3 Jahren.

WICHTIG

Die oben definierte Lagerfähigkeit dient der Orientierung, stellt den Maximalwert dar und ist von vielen äußeren, nicht kontrollierbaren Faktoren abhängig. Dies darf unter keinen Umständen als Garantie verstanden werden.

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 einem dafür geschulten und unterwiesenen Anwender verwendet wird. Vor der Verwendung dieses Produkts muss die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung auf geeignete Weise überprüft werden.

Sämtliche Informationen und Angaben in diesem Dokument beziehen sich ausschließlich auf dieses spezielle 3M Produkt und gelten nicht für andere Produkte oder Umgebungen. Jede Handlung oder Verwendung dieses Produkts, die gegen dieses Dokument verstößt, erfolgt auf eigenem Risiko 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, Anwendungsverfahren). Die Einhaltung der sicherheitsrelevanten Vorgaben, besonders im Hinblick auf die Umgebung und die Verwendung von Werkzeugen im Zusammenhang mit diesem Produkt, muss beachtet werden. 3M hat keine Kontrolle über diese Faktoren und ist für die Auswirkungen von Verstößen gegen diese Regelungen, die außerhalb ihres Entscheidungs- und Einflussbereichs liegen, nicht haftbar.

Die Garantiebedingungen für 3M Produkte werden durch die kaufvertraglichen Dokumente sowie durch anwendbare, verpflichtende, gesetzliche Gewährleistungsrechte bestimmt. Weitere Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen. Atemschutz ist nur dann wirksam, wenn er richtig ausgewählt, angepasst und während der gesamten Zeit getragen wird, in der der Träger den Schadstoffen in den Atemwegen ausgesetzt ist. 3M bietet Beratung bei der Auswahl der Produkte sowie Schulungen zur korrekten Montage und Verwendung.

Für weitere Informationen zu den Produkten und Dienstleistungen von 3M wenden Sie sich bitte an 3M.



Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitschutz

Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitschutz

Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitschutz

Bitte recyceln. Gedruckt im Vereinigten Königreich. © 2026, 3M. 3M ist eine Marke der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.