

3M™ Wiederverwendbare Halbmaske Serie 6000

Beschreibung

Die 3M™ 6000 Serie wiederverwendbare Halbmasken sind einfach zu handhaben und angenehm zu tragen.



Hauptmerkmale

- Weiches, leichtes elastomeres Atemschutzgerät sorgt für Komfort während langer Arbeitszeiten
- 3 Größen (klein - 6100, mittel - 6200, groß - 6300)

Filteroptionen

3M™ Wiederverwendbare Halbmasken der Serie 6000 können mit einer Vielzahl von verschiedenen Filteroptionen verwendet werden.

- Nur Gas- und Dampf-Filter: Die Filter schützen im Allgemeinen entweder gegen einzelne oder mehrere Schadstoffarten. 3M™ Gas- und Dampf-Filter der Serie 6000 passen direkt auf das Atemschutzgerät.
- Nur Partikelfilter: Diese Filter bieten Schutz gegen feste und nicht flüchtige flüssige Partikel. 3M™ Partikelfilter der Serie 2000 passen direkt auf das Atemschutzgerät.
 - 3M™ Partikelfilter der Serie 5000 können in Kombination mit einem 3M™ 501 Filterhalter und einem 3M™ Gas- und Dampf-Filter der Serie 6000 verwendet werden.
 - 3M™ Partikelfilter 6035 und 6038 sind verkapselte P3-Filter, die direkt auf das Atemschutzgerät passen.
- Kombination aus Gas- und Dampf- und Partikelfiltern: 3M™ Gas-, Dampf- und Partikelfilter 6091, 6092, 6095 und 6096 haben Partikelfiltermedien, die in die Gas- und Dampfpatrone integriert sind. 3M™ Partikelfilter 6038 ist ein verkapselter Partikelfilter mit einer Kohlenstoffschicht, die gegen lästige Gerüche schützt.
- Modus mit zugeführter Luft: Alle Filter können mit dem 3M™ S-200+ Luftregler verwendet werden, außer den P1 (5911) und P2 (5925, 2125 und 2128).

Tabelle 1: Gas- und Dampf-Filter

Filter	Abbildung #	Standard	Klasse	Gefahr
6051 (06911); 6055 (06915)	1	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 A2	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65°C)
6054	2	EN 14387:2004 + A1:2008	K1	Ammoniak und Derivate
6057	3	EN 14387:2004 + A1:2008	ABE1	Kombination Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65°C), anorganische und saure Gase
6059	4	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1	Kombination Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65°C), anorganische und saure Gase und Ammoniak
6075	5	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 + Formaldehyd	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65°C) und Formaldehyd
6091	6	EN 14387:2004 + A1:2008	A1P3 R	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65°C), und Partikel
6092	7	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1P3 R + Formaldehyd	Kombination Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65°C), anorganische und saure Gase und Ammoniak, und Partikel und Formaldehyd
6095	8	EN 14387:2004 + A1:2008	A2P3 R	Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65°C), und Partikel
6096	9	EN 14387:2004 + A1:2008	AE1HgP3 R	Kombination Organische Dämpfe (Siedepunkt > 65°C), saure Gase, Quecksilberdampf, Chlor und Partikel

Tabelle 2: Nur-Partikelfilter

Filter	Abbildung #	Standard	Klasse	Gefahr
5911; 5925 (06925); 5935	10	EN 143:2021	P1 R P2 R P3 R	Partikel (feiner Staub und Nebel)
2125; 2135	11	EN 143:2021	P2 R P3 R	Partikel (feiner Staub und Nebel)
2128; 2138	12	EN 143:2021	P2 R P3 R	Partikel, Ozon und lästiger Geruch von organischen Dämpfen und sauren Gasen

Filter	Abbildung #	Standard	Klasse	Gefahr
6035	13	EN 143:2021	P3 R	Partikel (feiner Staub und Nebel)
6038	14	EN 143:2021	P3 R	Partikel, Fluorwasserstoff bei 30ppm, lästiger Geruch von organischen Dämpfen und sauren Gasen

Liste der Abbildungen

Figure 1: Filter 6051 / 6055



Figure 2: Filter 6054



Figure 3: Filter 6057



Figure 4: Filter 6059



Figure 5: Filter 6075



Figure 6: Filter 6091



Figure 7: Filter 6092



Figure 8: Filter 6095



Figure 9: Filter 6096



Figure 10: Filter 5911 / 5925 / 5935



Figure 11: Filter 2125 / 2135



Figure 12: Filter 2128 / 2138



Figure 13: Filter 6035



Figure 14: Filter 6038



Normen und Zulassungen

Die 3M 6000 Halbmaske erfüllt die Leistungsanforderungen der europäischen Norm EN 140 für Halbmasken. Das Zertifikat und die Konformitätserklärung sind auf der folgenden Website verfügbar: www.3M.com/Respiratory/certs.

Technische Eigenschaften

Tabelle 3: Schutzstufen der Serie 6000

3M™ Wiederverwendbare Halbmaske Serie 6000	Schutzstufe
P1 Partikelfilter	Länderspezifischer Schutzfaktor (z.B. NPF* 4; UK/I APF 4; Deutschland APF 4; Italien APF 4)
P2 Partikelfilter	Länderspezifischer Schutzfaktor (z.B. NPF* 12; UK/I APF 10; Deutschland APF 10; Italien APF 10)
P3 Partikelfilter	Länderspezifischer Schutzfaktor (z.B. NPF* 48; UK/I APF 20; Deutschland APF 30; Italien APF 30)
Klasse 1 Gas- und Dampf-Filter	Der niedrigste Wert entweder des länderspezifischen Schutzfaktors (z.B. NPF 50; UK/I APF 10; Deutschland APF 30; Italien APF 30) oder 1000 ppm (je nachdem, welcher niedriger ist)
Klasse 2 Gas- und Dampf-Filter	Der niedrigste Wert entweder des länderspezifischen Schutzfaktors (z.B. NPF 50; UK/I APF 10; Deutschland APF 30; Italien APF 30) oder 5000 ppm (je nachdem, welcher niedriger ist)
Spezial-/Kombinationsfilter (GasXPX)	Bitte kontaktieren Sie 3M.

**Nominaler Schutzfaktor (NPF) - eine Zahl, die sich aus dem maximalen Prozentsatz des gesamten zulässigen Eindringens in relevante europäische Normen für eine bestimmte Klasse von Atemschutzgeräten ergibt. Dies ist möglicherweise nicht das Niveau des Atemschutzes, das im Arbeitsumfeld von den Trägern realistisch erwartet werden kann. Viele Länder wenden zugewiesene Schutzfaktoren (APFs) an. Bitte beachten Sie EN 529:2005 und nationale Schutzrichtlinien am Arbeitsplatz für die Anwendung dieser Schutzfaktoren im Arbeitsumfeld.*

Anwendungseinschränkungen

Vor der Verwendung das Ablaufdatum überprüfen.

Für weitere Anwendungseinschränkungen beachten Sie bitte die Benutzerinformationen, die mit den Produkten geliefert werden. Diese Atemschutzgeräte liefern keinen Sauerstoff. Nicht in sauerstoffarmen Bereichen verwenden.*

*3M definiert den minimalen Sauerstoffgehalt als 19,5% nach Volumen.

Nicht verwenden für Atemschutz gegen atmosphärische Schadstoffe, die schlechte Warnungseigenschaften haben oder unbekannt sind oder unmittelbar gefährlich für Leben und Gesundheit (IDLH) sind oder gegen Schadstoffe, die hohe Reaktionswärme mit chemischen Filtern erzeugen. (Das 3M™ S-200 Atemschutzsystem mit zugeführter Luft kann gegen Schadstoffe mit schlechten Warnungseigenschaften verwendet werden, vorbehaltlich anderer Anwendungseinschränkungen).

Dieses Produkt nicht missbrauchen, verändern, modifizieren oder reparieren.

Nicht verwenden mit Bärten oder anderen Gesichtshaaren, die den direkten Kontakt zwischen Gesicht und Rand des Atemschutzgeräts verhindern.

Nicht verwenden bei unbekannten Konzentrationen von Schadstoffen.

Verlassen Sie den Arbeitsbereich sofort und überprüfen Sie die Integrität des Atemschutzgeräts und ersetzen Sie die Gesichtsmaske, wenn:

- Schäden aufgetreten sind oder sichtbar sind.
- Das Atmen schwierig wird oder erhöhter Atemwiderstand auftritt.
- Schwindel oder andere Beschwerden auftreten.
- Sie den Schadstoff schmecken oder riechen oder eine Reizung auftritt.

Reinigung und Lagerung

Eine Reinigung wird nach jedem Gebrauch empfohlen.

Zur Reinigung des Atemschutzgeräts sollte das 3M™ 105 Tuch verwendet werden, um die Gesichtsdichtung des Produkts abzuwischen.

1. Entfernen Sie die Filter und trennen Sie die Luftversorgungseinheit, falls zutreffend.
2. Reinigen Sie die Teile (außer Filter), indem Sie sie in eine warme Reinigungslösung eintauchen (Wassertemperatur darf 50°C nicht überschreiten), und schrubben Sie mit einer weichen Bürste, bis sie sauber sind. Fügen Sie bei Bedarf ein neutrales Reinigungsmittel hinzu.
3. Desinfizieren Sie das Atemschutzgerät, indem Sie es in eine Lösung aus quartärem Ammoniumdesinfektionsmittel oder Natriumhypochlorit einweichen.
4. Spülen Sie es in sauberem, warmem Wasser und lassen Sie es bei Raumtemperatur in einer nicht kontaminierten Atmosphäre an der Luft trocknen.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Lanolin oder andere Öle enthalten.

Nicht autoklavieren.

Materialien

Tabelle 4: Materialien

Komponente	Material
Gesichtsdichtung	Thermoplastisches Elastomer
Abdeckung des Ausatemventils	Polypropylen
Einatemventil	Polypropylen
Ausatemventil	Polypropylen/Silikonkautschuk
Riemen	Polyesterfaser
Kopfhalterung	Polypropylen
Dichtung	Silikonkautschuk

Ersatzteile

Tabelle 5: Ersatzteile

Ersatzteile und Zubehör	Komponente
6281	Kopfhalterung
6893	Einatemventil
6889	Ausatemventil

Ersatzteile und Zubehör	Komponente
501	Halter für Filter der Serie 5000
603	Partikelfilterplattform
105	Gesichtsichtungstuch
S-200+	Atemschutzgerät mit zugeführter Luft
6895	Einatemdichtung

Haltbarkeit

Haltbarkeit: 5 Jahre ab Produktionsdatum* bei Lagerung unter den auf der Verpackung angegebenen Bedingungen.

* Die oben definierte Haltbarkeit bleibt ein indikatives und maximales Datum, das vielen externen und nicht kontrollierbaren Faktoren unterliegt. Sie darf niemals als Garantie interpretiert werden.

Wichtiger Hinweis

Die Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkts setzt voraus, dass der Benutzer über vorherige Erfahrung mit dieser Art von Produkt verfügt und dass es von einem kompetenten Fachmann verwendet wird. Vor jeder Verwendung dieses Produkts wird empfohlen, einige Tests durchzuführen, um die Leistung des Produkts in seiner erwarteten Anwendung zu validieren.

Alle Informationen und Spezifikationsdetails in diesem Dokument sind spezifisch für dieses 3M Produkt und gelten nicht für andere Produkte oder Umgebungen. Jede Handlung oder Nutzung dieses Produkts, die gegen dieses Dokument verstößt, erfolgt auf eigenes Risiko des Benutzers.

Die Einhaltung der Informationen und Spezifikationen in Bezug auf das 3M Produkt in diesem Dokument entbindet den Benutzer nicht von der Einhaltung zusätzlicher Richtlinien (Sicherheitsregeln, Verfahren). Die Einhaltung der betrieblichen Anforderungen, insbesondere in Bezug auf die Umwelt und die Verwendung von Werkzeugen mit diesem Produkt, muss beachtet werden. Die 3M Gruppe (die diese Elemente nicht überprüfen oder kontrollieren kann) würde nicht für die Folgen von Verstößen gegen diese Regeln verantwortlich gemacht werden, die außerhalb ihrer Entscheidung und Kontrolle liegen.

Die Garantiebedingungen für 3M Produkte werden durch die Verkaufsvertragsdokumente und die obligatorische und anwendbare Klausel bestimmt, unter Ausschluss jeglicher anderer Garantie oder Entschädigung. Atemschutz ist nur wirksam, wenn er korrekt ausgewählt, angepasst und während der gesamten Zeit getragen wird, in der der Träger Atemschadstoffen ausgesetzt ist. 3M bietet Beratung bei der Auswahl von Produkten und Schulungen zur korrekten Anpassung und Verwendung.

Für weitere Informationen zu 3M Produkten und Dienstleistungen kontaktieren Sie bitte 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/arbeitsschutz

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/arbeitsschutz

Personal Safety Division - Arbeitsschutz

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

Bitte recyceln. Gedruckt im Vereinigten Königreich. © 2025, 3M. 3M ist eine Marke der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.