

Atemschutz

3M Atemschutzmasken gegen Partikel

3M Partikelmasken stehen für Komfort, Sicherheit und höchste Leistungsfähigkeit. Darüber hinaus hat **3M mit einer neuen Ventiltechnologie** eine entscheidende Verbesserung des Tragekomforts geschaffen. Das von **3M patentierte Cool Flow Ventil** erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau unter der Maske. Diese Ventilmasken finden Sie in unseren Klassik-, Komfort- und Premium-Programmen.

Klassik-Programm

Traditionelle Passform in bewährter Qualität

Vorteile im Überblick:

- Vorgeformter Maskenkörper
- Flexible Nasenbügel
- Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände



8710E ohne Ausatemventil

3M 8710E Schutzstufe FFP1
Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8710E

3M 8810 Schutzstufe FFP2
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8810



8833 mit Cool-Flow-Ausatemventil

3M 8812 Schutzstufe FFP1
Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8812

3M 8822 Schutzstufe FFP2
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8822

3M 8833 Schutzstufe FFP3

- Hautfreundliche, umlaufende Gesichtsabdichtung
 - Stabile Körbchenkonstruktion
- Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert

Art.-Nr. 8833

Komfort-Programm

Die ganze Welt des Komforts in einer Maske

Vorteile im Überblick:

- Integrierte Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung
- 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- Flach faltbar zum leichten Mitnehmen, hygienische Einzelverpackung



9310 ohne Ausatemventil

3M 9310 Schutzstufe FFP1
Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9310

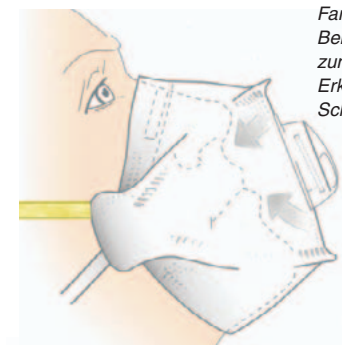
3M 9320 Schutzstufe FFP2
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9320

Alle Masken entsprechen der Europäischen Norm EN 405: 2001 und tragen das CE-Zeichen.



9322 mit Cool-Flow-Ausatemventil und Schutzhelm 1465R



Farbcodierte Bebanderung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe

- Schutzstufe P1 – gelb**
- Schutzstufe P2 – blau**
- Schutzstufe P3 – rot**



9322 mit Cool-Flow-Ausatemventil und Schutzbrille 2720

3M 9312 Schutzstufe FFP1
Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9312

3M 9322 Schutzstufe FFP2
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9322

3M 9332 Schutzstufe FFP3
Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert

Art.-Nr. 9332

Atemschutz

3M Atemschutzmasken gegen Partikel

Premium-Programm

Weit über den Standard hinaus

Vorteile im Überblick:

- Schutzstufe FFP2D/3D bietet höchste Sicherheit
- Vergrößerte Filteroberfläche für eine längere Standzeit
- Extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdichtung für ausgezeichneten Tragekomfort und Sicherheit
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) für mehr als eine Schicht einsetzbar



8825 mit Cool-Flow-Ausatemventil

3M 8825 Schutzstufe FFP2D
Einsatzlimit: 10facher Grenzwert
Art.-Nr. 8825



8835 mit Cool-Flow-Ausatemventil

3M 8835 Schutzstufe FFP3D
Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert.
In zwei Größen erhältlich (S/M, M/L)
Art.-Nr. 8835

Spezialmasken-Programm

Für besondere Arbeitsbereiche

Mit integrierter Aktivkohleschicht für zusätzlichen Schutz und reduzierter Geruchsbelästigung.



9906 ohne Ausatemventil

3M 9906 Schutzstufe FFP1
Einsatzlimit: 4facher Grenzwert für Partikel und gegen Fluorwasserstoffgas unter AGW

Art.-Nr. 9906

3M 9913 Schutzstufe FFP1
Einsatzlimit: 4facher Grenzwert für Partikel und gegen unangenehme organische Gerüche unter AGW

Art.-Nr. 9913

3M 9914 Schutzstufe FFP1
Wie 9913 jedoch mit Cool-Flow-Ausatemventil

Art.-Nr. 9914

3M 9915 Schutzstufe FFP1
Einsatzlimit: 4facher Grenzwert für Partikel und gegen HF-Gase sowie Schwefeldioxid unter AGW

Art.-Nr. 9915

Alle Masken entsprechen der Europäischen Norm EN 405: 2001 und tragen das CE-Zeichen.



9928 mit Cool-Flow-Ausatemventil



9928 mit Cool-Flow-Ausatemventil

Ideal zum Schweißen

3M 9926 Schutzstufe FFP2
Einsatzlimit: 10facher Grenzwert für Partikel sowie gegen organische und saure Gase und Dämpfe unter AGW.

Art.-Nr. 9926

3M 9928 Schutzstufe FFP2
Einsatzlimit: 10facher Grenzwert für Partikel und Ozon.

Art.-Nr. 9928

Extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdichtung sorgt für Sicherheit und Komfort. Unter dem Schweißerhelm/Schweißerschild zu tragen.

Atemschutz

3M Atemschutzmasken gegen Gase & Dämpfe

3M Atemschutzmasken schützen wirkungsvoll gegen Gase, Dämpfe und Partikel. Die Masken gibt es in unterschiedlichen Ausführungen und Größen. Für jede Kopfform die optimale Passform. Im Arbeitsalltag ist die Tragedauer einer Maske abhängig von Gewicht und Atemwiderstand. Der Einsatz hautfreundlicher Materialien sorgt dafür, dass selbst bei langem Tragen keine Hautirritationen entstehen.

Ein umfangreiches Filterprogramm bietet dem Anwender Schutz vor nahezu allen Gefahrstoffen. Die leichte Handhabung wird durch den Bajonett-Klick-Filteranschluss unterstützt. Damit kann fast jede Maske mit verschiedenen Filtertypen kombiniert werden. 3M Halb- und Vollmasken zeichnen sich durch ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus.



Serie 4000 Plus

GASE- UND DÄMPFEMASKEN
SERIE 4000+PLUS

Einzigartig in Komfort und Technik

Die verbesserten, wartungsfreien Atemschutzmasken der Serie 4000 Plus überzeugen durch ihr Konzept und bieten effektiven und komfortablen Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel.

Vorteile im Überblick:

- Wartungsfrei • Einfachste Handhabung • Kompletmmaske, daher sofort einsetzbar • Integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert eine lange Standzeit des Partikelfilters • Parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau • Komfortable Bebanderung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz • Mit zusätzlichem Partikelvorfilter – erhöhte Standzeit



4251/4255

4277/4279

3M 4251 Halbmaske

Schutzstufe FFA1P2DR
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert.

Art.-Nr. 4251

3M 4255 Halbmaske

Schutzstufe FFA2P3RD
Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert.

Ideal zum Farbspritzen!

Art.-Nr. 4255

3M 400 Partikelvorfilter

Schützt vor groben Verunreinigungen der Maske und verlängert die Standzeit.

Art.-Nr. 400



Serie 6000

Preiswert und pflegeleicht

Die Halb- und Vollmasken der Serie 6000 sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort. Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet, dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter.



Vorteile im Überblick:

- Wartungsarm und wirtschaftlich • Extrem leichte Maskenkörper sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten • Kompakte Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht • Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- Breites Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche • Kompatibel – damit Sie flexibel bleiben • 3 Größen – für jede Gesichtsförmigkeit • Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

3M 6000 Halbmaske

In drei Größen erhältlich:

Größe: S	Art.-Nr. 6100
Größe: M	Art.-Nr. 6200
Größe: L	Art.-Nr. 6300

Halbmaske mit Partikelfilter 2125 – Wartungsarm



3M 6000 Silikon-Vollmaske

Kratzfeste, große Sichtscheibe
Klasse I Maske

In drei Größen erhältlich:

Größe: S	Art.-Nr. 6700S
Größe: M	Art.-Nr. 6800S
Größe: L	Art.-Nr. 6900S

Halbmaske mit Gas- und Kombifilter 6051 – Wartungsarm



Atemschutz

3M Atemschutzmasken gegen Gase & Dämpfe

1000M Safety-Box

1x 6200 Halbmaske	EN140:1998
2x 6055 Gasfilter A2	EN14387:2004
4x 5925 Partikelfilter P2R	EN143:2000
2x 9322 Partikelfiltermasken FFP2	EN149:2001
2x 501 Filterdeckel	
2x 105 Reinigungstücher	
1x 1310 Bügelgehörschützer	EN352-2:1993
2x Paar 1100 Gehörschutzstöpsel	EN352-2:2002
1x 2790A Vollsichtbrille	EN166:2002
1x Info-Broschüre	



Optimal beim Schleifen, Kleben und Lackieren.

Atemschutz Masken-Sets

Mit den neuen Atemschutz Masken-Sets bietet 3M Ihnen eine komplette Lösung zum Schutz vor Gefahren durch Schadstoffe in Gasen, Dämpfen und Partikeln. Jedes Set enthält eine wiederverwendbare Halbmaske sowie Filter gegen Gase & Dämpfe und gegen Partikel. Sie können zwischen unterschiedlichen Filterkombinationen der Schutzstufen A1P2 und A2P3 wählen, für den optimalen Schutz bei jedem Einsatz.



A1P2R

Set-Inhalt:

- 1x Halbmaske
- 2x 6051 Gase-/Dämpfefilter
- 4x 5925 Partikelfilter
- 1x 501 Filterdeckel

wahlweise erhältlich mit den Masken:

- 6312L (6300 Größe L)
- 6212M (6200 Größe M)
- 7512L (7503 Größe L)
- 7512M (7502 Größe M)

Nachfüllpack 5125 für A1P2R

- 4x 6051 Gase-/Dämpfefilter
- 8x 5925 Partikelfilter
- 2x 501 Filterdeckel



A2P3R

Set-Inhalt:

- 1x Halbmaske
- 2x 6055 Gase-/Dämpfefilter
- 4x 5935 Partikelfilter
- 1x 501 Filterdeckel

wahlweise erhältlich mit den Masken:

- 6323L (6300 Größe L)
- 6223M (6200 Größe M)
- 7523L (7503 Größe L)
- 7523M (7502 Größe M)

Nachfüllpack 5125 für A1P2R

- 4x 6051 Gase-/Dämpfefilter
- 8x 5935 Partikelfilter
- 2x 501 Filterdeckel

luft und Schweißwasser aus. Sie sind noch robuster, noch komfortabler, noch sicherer.



Vorteile im Überblick:



- Hochwertige, langlebige Ausführungen
- Perfekter Dichtsitz durch strukturierte Gesichtsabdichtung
- Elastische, einstellbare Befähigung bietet Sicherheit und Komfort
- Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- Breites Filter- und Ersatzteilsortiment
- Interessantes Preis-/Leistungsverhältnis

3M 7000 und 7500 Halbmasken Neue Silikonversionen

Größe: S	Art.-Nr. 7501S
Größe: M	Art.-Nr. 7502S
Größe: L	Art.-Nr. 7503S

Gummiversionen

Größe: M	Art.-Nr. 7002
Größe: L	Art.-Nr. 7003

3M 7907 Silikon-Vollmaske

Kratz- und stoßfeste Sichtscheibe Klasse II Maske. Doppelte Gesichtsabdichtung sorgt für gute Passform bei unterschiedlichen Kopfformen/-größen.

Art.-Nr. 7907



Serien 7000

Robust und höchst komfortabel zugleich

Die langlebigen Masken der Serie 7000 sind für den rauen Arbeitseinsatz entwickelt worden. **Neu sind die 7500er Modelle.** Diese innovativen Varianten sind aus hautfreundlichem Silikon und verfügen über eine „Drop Down“-Befähigung. Diese umlaufende Befähigung erlaubt es, die Maske in kurzen Arbeitspausen bequem vor der Brust zu tragen, anstatt sie komplett ablegen zu müssen.

Darüber hinaus zeichnen sie sich durch eine effiziente Ableitung von warmer Atem-

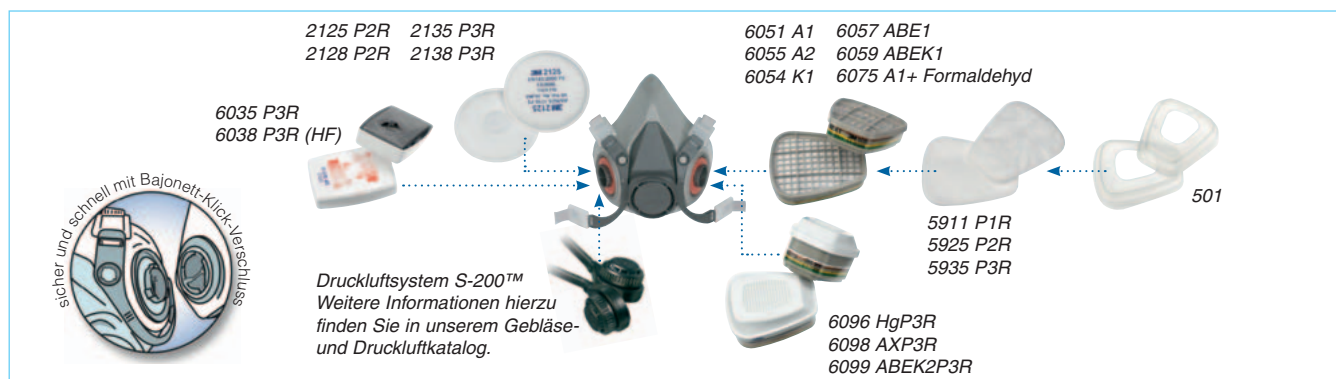
Atemschutz

3M Atemschutzmasken gegen Gase & Dämpfe und Partikel

Bajonett-Klick-System

Das 3M Atemschutzprogramm gegen Gase, Dämpfe und Feinstäube erleichtert Ihnen den Umgang mit Atemschutz. Alle Masken sind mit dem anwenderfreundlichen Bajonett-Klick-

Anschluss ausgestattet. Damit lassen sich die Wechselfilter schnell und einfach anbringen.



Hohe Sicherheit

- Filter sitzen immer korrekt
- kein verdrehtes Einscharuben
- lange Haltbarkeit des Bajonett-Anschlusses

Einfache Handhabung

- schnelle und einfache Filtermontag
- kompatibel und flexibel
- weniger Zubehörteile

Reduzierte Kosten durch weniger Artikel

- geringere Lagerkosten
- verringerte Handlingskosten

Moderne Filtertechnologie

- kompaktere Bauform
- reduzierte Atemwiderstände
- geringeres Gewicht

Zubehör

3M 105 Reinigungstuch

Zur Schnellen und bequemen Reinigung von Maskenkörpern.

Art.-Nr. 105



Schadstoffmonitor

3M 3500 Passivsammler

Einfache und höchstwirksame zuverlässige Methode zur Bestimmung der Gefahrstoffkonzentration am Arbeitsplatz. Die Anbringung sollte in der Nähe von Mund und Nase erfolgen, um so ein optimales Ergebnis zu erzielen. Der Monitor für organische Dämpfe ist mit einer dampfdurchlässigen Membran versehen, die von einem Spannring gehalten wird. Eine spezielles Absorptionsmittel bindet die Schadstoffe und durch eine anschließende Laboruntersuchung wird die Gefahrstoffmenge analysiert.

Art.-Nr. 3500



Infos zu Maskenserien

Alle Masken der **Serie 4000** entsprechen der Europäischen Norm EN405: 2001. Alle Halbmasken der **Serie 6000 und 7000** entsprechen den Vorgaben der EN140. Die Vollmasken der **Serie 6000 und 7000** sind nach EN136 geprüft und zugelassen. Alle

Masken tragen das CE-Zeichen. Die Schutzstufen der Masken richten sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000. Alle Halbmasken der Serie 7000 entsprechen den Vorgaben der EN140. Die Vollmasken der Serie 7000 sind

nach EN136 geprüft und zugelassen. Alle Masken tragen das CE-Zeichen. Die Schutzstufen der Masken richten sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Atemschutz

3M Atemschutzmasken gegen Gase & Dämpfe und Partikel

Kompatibles Filter-System

Für jeden Einsatz den richtigen Filter

Egal in welchen Arbeitsbereichen Sie 3M Atemschutzmasken einsetzen, das umfangreiche 3M Filterprogramm gibt Ihnen optimale Sicherheit und ermöglicht Ihnen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Das Programm ist so aufgebaut, dass alle Filter mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er- und 7000er- sowie 7500er Maskenserien passen.

3M 2000 Partikelfilter nach EN143: 2000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 2125	P2R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 2128	P2R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe sowie Ozon unter Grenzwert
Art.-Nr. 2135	P3R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 2138	P3R + Aktivkohle	mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon bis zum 10fachen des Grenzwertes



2000er Serie

3M 6035/6038 Partikelfilter nach EN143: 2000

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 6035	P3R	feste und flüssige Partikel – im stabilen Kunststoffgehäuse für den harten Einsatz
Art.-Nr. 6038	P3R + Aktivkohle	feste und flüssige Partikel mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase und Dämpfe sowie Ozon unter Grenzwert – im stabilen Kunststoffgehäuse

3M 5000 Partikel-Einlegefilter nach EN143: 2000

Für die Kombination mit Gasfiltern:

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 5911	P1R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 5925	P2R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 5935	P3R	feste und flüssige Partikel
Art.-Nr. 501		Filterdeckel



5000er Serie

3M 6000 Gas- und Kombifilter*

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 6051	A1	organische Gase und Dämpfe
Art.-Nr. 6054	K1	Ammoniak und Derivate
Art.-Nr. 6055	A2	organische Gase und Dämpfe
Art.-Nr. 6057	ABE1	organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe
Art.-Nr. 6059	ABEK1	organische, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate
Art.-Nr. 6075	A1 + Formaldehyd	organische Dämpfe und Formaldehyd

Filter gegen Gase/Dämpfe und Partikel:

Filter	Schutzstufe	Schutz gegen
Art.-Nr. 6096	HgP3R	Quecksilberdämpfe und Partikel
Art.-Nr. 6098*	AXP3R	einkomponentige, organische Dämpfe (Siedepunkt unter 65 °C) und Partikel
Art.-Nr. 6099*	ABEK2P3R	organische Dämpfe, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate, Partikel



6000er Serie

Sollten Sie an einer Ausrüstung Ihrer Halb- und Vollmaske mit Druckluft interessiert sein, geben wir Ihnen über das weitere Programm gerne Auskunft.

* Nur für Vollmasken

Die Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter der Serie 2000, 5000 und 6000 sind nach folgenden europäischen Normen geprüft und zugelassen: EN141, EN143, EN371 und EN372 und EN14387:2004.