

3 Atemschutzmasken gegen Partikel



3M Atemschutz-Produkte helfen, auf Gefahren durch Schadstoffe optimal zu reagieren und sich sicher davor zu schützen. 3M als Erfinder der partikelfiltrierenden Halbmasken führte diese als Erster im Markt ein. Die 3M Partikelmasken kombinieren ergonomisches Design mit patentierter Technologie. Sie bieten maximalen Tragekomfort, einen geringen Atemwiderstand und komfortablen, sicheren Schutz.

Komfort-Programm:

- Vorgeformte Masken Serie 8300 S. 24
- Faltmasken Serie 9300 S. 26

Premium-Programm S. 28

Klassik-Programm:

- Vorgeformte Masken Serie 8000 S. 30
- Faltmasken Serie K100 S. 32

Spezialmasken-Programm S. 34

Die Luft zum Atmen

Die Bedeutung des Themas „Atenschutz“ schlägt sich auch in zahlreichen Gesetzen, Verordnungen, Richtlinien und Vorschriften nieder, die europaweit gelten und angewandt werden müssen. Wir beraten Sie und bringen Licht in den Paragraphen-Dschungel. Im August 2009 wurde die EN149:2001 durch den Zusatz A1:2009 ergänzt. Alle filternden Halbmasken von 3M erfüllen diese zusätzlichen Anforderungen und sind entsprechend gekennzeichnet.

Sicherheit und Komfort stehen für 3M an erster Stelle. Deshalb statten wir unsere Atemschutz-Produkte mit den bestmöglichen Eigenschaften und Materialien aus.



Eigenschaften & Vorteile

3M Atemschutzmasken gegen Partikel besitzen überzeugende Merkmale, die hier kurz erklärt sind.



3M™ Advanced Electret Filtermedium

Hoher Schutz bei geringsten Atemwiderständen



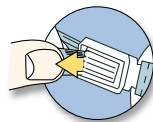
3-teiliges Design

Individuelle Passform und flach faltbar (Serie 9300)



3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

Verhindert den Hitzestau unter der Maske und erhöht die Produktivität



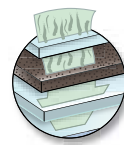
Einstellbare Bebänderung

Individuelle Anpassung an Kopf- und Gesichtsform (Premium-Serie)



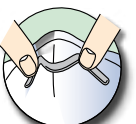
Hautfreundliche Gesichtsabdichtung

Extrabreite, umlaufende Abdichtung für perfekten Sitz (optional)



Aktivkohle

Schichten von Aktivkohle in 3M Spezialmasken schützen vor Irritationen durch niedrige Konzentrationen bestimmter Gase und Dämpfe sowie vor unangenehmen Gerüchen (Spezialmasken-Serie)



M-förmiger Nasenbügel

Der Nasenbügel passt sich schnell und leicht an die Nasenform an und bietet dem Träger dadurch noch mehr Komfort und Sicherheit (Serie 8300)

Bebänderung

Farbkodierte Bebänderung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe:

Schutzstufe P1

Schutzstufe P2

Schutzstufe P3

Komfortabler Schutz für harte Einsätze



Schulung und Beratung zur Anwendung von 3M Atemschutz

3M Atemschutzexperten

Der richtige Einsatz und die korrekte Anwendung von Atemschutz leistet einen entscheidenden Beitrag zum effektiven Gesundheitsschutz. Ausgebildete 3M Experten unterstützen Sie dabei. In Trainings und Lehrgängen zeigen Sie Ihnen und Ihren Mitarbeitern, wie man mögliche Gefahren erkennt und empfehlen Ihnen den passenden Schutz. Sie lernen, welche Schutzausrüstung für welche Situation geeignet ist und wie man sie optimal anwendet.

3M Produktauswahlhilfe

Immer das richtige Produkt für Ihren Einsatzbereich! Unser Produktselektor auf www.3Marbeitsschutz.de hilft Ihnen bei der Auswahl! Verfügbar ab Q1 / 2011.

3M Tipp:

Benötigen Sie Schulungsvideos zu den Themen:

- + Komfort & Dichtsitz,
- + Aufsetzanleitung,
- + oder Funktion und Vorteile des 3M™ Cool Flow™ Ausatemventils?

Sprechen Sie uns an und sehen Sie selbst auf: www.3M.de/8300



Hier finden Sie die 3M Schulungsvideos!

Ratgeber rund um den Atemschutz von 3M:

Einfach anfordern bei der Service Hotline (02131) 142604



Atenschutz-Auswahlhilfe

Anwendungen/Gefahrstoff

Anwendungen/Tätigkeit		Filterklassen
Schleifen Schneiden Bohren von:	Betonstaub, Mauerwerk/Beton	P1
	Rost, Eisen, Spachtelmassen/Füller	P1
	Zement, Holz, Stahl	P2
	Farben/Lacken/Rostschutzanstrichen	P2
	Quarzgestein	P2
	Anti-Fouling-Lacken	P3
	Stahl/hochlegiert (Edelstählen)	P3
Kühlschmierstoffnebel		P2
Schweißen von:	Baustahl, Zink	P2
	Löten	P2
	Edelstahl oder Thorium-Elektrode	P3
Spritzen von:	Pflanzenschutzmitteln (-wässrige Lösungen)	P2
Verarbeiten von Glas- und Mineralfasern		P2
Arbeiten mit Asbest		P3
Umgang mit Dieselmotoren	Dieselruß/Rauche	P3
Reinigung	Staub (z.B. beim Kehren)	P1
Kraftwerksarbeiten (z.B. Filterwechsel)		P3
Allergien gegen:	Pollen	P1
	Mehlstaub/Pilzsporen	P2
Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen (z.B. bei Kompostierung, Müllsortierung):	Schimmel/Pilzsporen	P2
	Bakterien (Risikogruppe 2)	P2
	Viren/Bakterien (Risikogruppe 3)	P3

3M Helpline

(02131) 142604

Filterklassen	Einwegmasken				Mehrwegmasken
	Klassik	Komfort	Premium	Spezial	Halb- & Vollmasken
	Traditionelle Passform in bewährter Qualität	Komfortabler Schutz für harte Einsätze	Über den Standard hinaus	Mit Aktivkohle	für 6000/7000/7500er Masken
P1 bis zum 4-fachen des Grenzwertes	8710E NR D 8812 NR D mit Ventil K101 NR D K111 NR D mit Ventil	9310 NR D 9312 NR D mit Ventil 8310 NR D 8312 NR D mit Ventil		9906 NR D 9914 NR D 9915 NR D mit Ventil	
P2 bis zum 10-fachen des Grenzwertes	8810 NR D 8822 NR D mit Ventil K102 NR D K112 NR D mit Ventil	9320 NR D 9322 NR D mit Ventil 8320 NR D 8322 NR D mit Ventil	8825 R D mit Ventil	9928 R D mit Ventil 9922 NR D mit Ventil	2125 R 2128 R mit Aktivkohle
P3 bis zum 30-fachen des Grenzwertes	K113 NR D mit Ventil	9332 NR D mit Ventil 1883 NR D mit Ventil 8833 R D mit Ventil	8835 R D mit Ventil	9936 R D mit Ventil	2135 R 2138 R mit Aktivkohle 6035 R 6038 R mit Aktivkohle

Alle filtrierenden Halbmasken von 3M entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

Komfort Programm: Vorgeformte Masken Serie 8300

Komfortabler Schutz für harte Einsätze

Das Tragen von Atemschutzmasken ist in vielen Bereichen unerlässlich. Neben der Sicherheit steht der Tragekomfort einer Atemschutzmaske an erster Stelle. Bei der Entwicklung der neuen 3M™ Atemschutzmasken Serie 8300 haben unsere Forscher besonderen Wert auf die harten, industriellen Einsatzbedingungen und höchsten Komfort gelegt. Darüber hinaus überzeugen die

Masken durch das sehr weiche und gepolsterte Innenvlies, den M-förmigen Nasenbügel, die textile Befähigung sowie die stabile Konstruktion. Die 3M™ Atemschutzmasken Serie 8300 ergänzt das Komfort-Programm und ist mit und ohne Ausatemventil in drei Schutzstufen erhältlich. Sie bietet damit sicheren Schutz für alle Anforderungen.

Die Vorteile im Überblick

Textile Befähigung

- + Die Materialien wurden mit Blick auf besonders hohen Komfort und Haltbarkeit ausgesucht
- + Farbcodierte Bänder vereinfachen die Erkennung der Schutzstufe

M-förmiger Nasenbügel

- + Der Nasenbügel passt sich schnell und leicht an die Nasenform an und bietet dem Träger dadurch noch mehr Komfort

Stabiler Maskenkörper

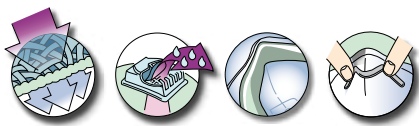
- + Der Maskenkörper sorgt für hohe Standfestigkeit

3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

- + Das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert Hitze- und Feuchtigkeitsstau in der Maske und sorgt so für komfortablen Schutz – auch in warmen, feuchten Umgebungen



P2
3M™ Atemschutzmaske 8322
 Schutzstufe: FFP2 NR D
 Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert



Alle Masken der Serie 8300

<p>P1</p> <p>3M™ Atemschutzmaske 8310 Schutzstufe: FFP1 NR D Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert</p> 	<p>P1</p> <p>3M™ Atemschutzmaske 8312 Schutzstufe: FFP1 NR D Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert</p> <p>Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil</p> 	<p>P2</p> <p>3M™ Atemschutzmaske 8320 Schutzstufe: FFP2 NR D Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert</p> 	<p>P2</p> <p>3M™ Atemschutzmaske 8322 Schutzstufe: FFP2 NR D Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert</p> <p>Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil</p> 
---	---	---	--



Besonders weiches Innenvlies

- + Mit dem extrem weichen, gepolsterten Innenvlies ist ein Optimum an Komfort gewährleistet. Sicherer Dichtsitz auch ohne Schaumstoffeinlage

Waffelmuster

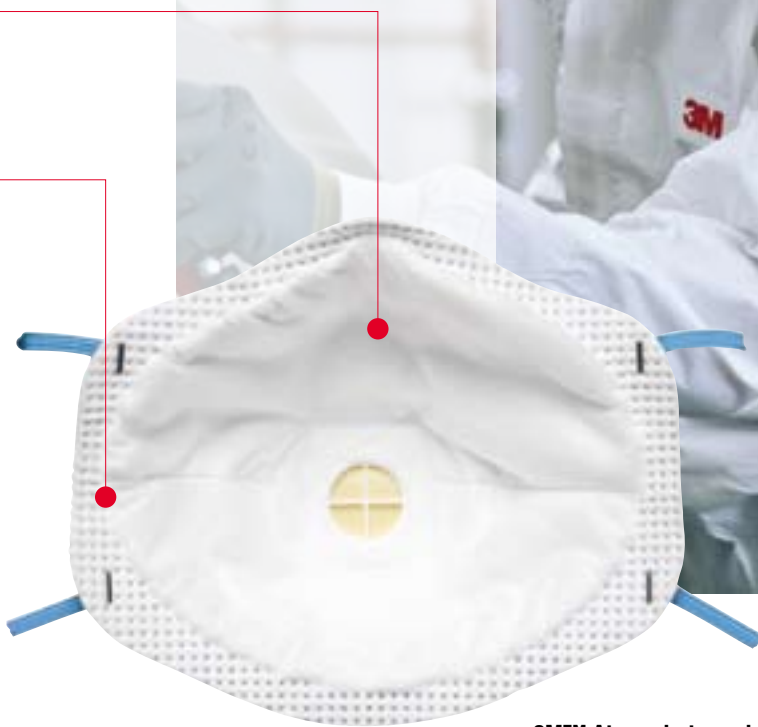
- + Die flexible Abdichtung sorgt mit ihrer speziellen Struktur für einen sicheren und bequemen Sitz

Leistungsstarkes Filtermedium

- + Das 3M™ Advanced Electret Filtermedium bietet höchsten Schutz bei geringst möglichen Atemwiderständen

Einsatzgebiete

- + Baugewerbe
- + Landwirtschaft
- + Steinbrüche
- + Ton- und Keramikindustrie
- + Eisen- und Stahlgießerei
- + Schiffsbau
- + Chemische Industrie
- + Metallbe- und verarbeitung
- + Pharmazeutische Industrie
- + Bau / Asbestabbau



3M™ Atemschutzmaske 8322
Innenansicht

Alle Masken der Serie 8300 entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

P3

3M™ Atemschutzmaske 8833

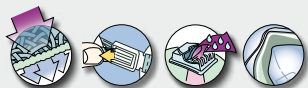
Schutzstufe: FFP3 R D
Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

Besonderheiten

- + umlaufende Gesichtsabdichtung bei 8833
- + verstellbarer M-förmiger Nasenbügel
- + besonders stabile Körbchenkonstruktion
- + reißfeste Komfortbebanderung
- + hautfreundlich



Innenansicht der
3M™ Atemschutzmaske 8833
mit umlaufender Dichtlippe.



Komfort-Programm: Faltmasken Serie 9300

Die ganze Welt des Komforts in einer Maske

Mit dieser Maskenserie ist der Träger besonders komfortabel ausgerüstet. Das dreiteilige Design sowie das extra weiche Vlies auf der Innenseite der Maske sorgen für höchsten Komfort,

problemloses Sprechen und somit für eine hohe Tragebereitschaft. Selbst bei längerer Tragedauer bieten die Masken der Serie 9300 hohen Tragekomfort.

Die Vorteile im Überblick

3-teiliges Design

- + 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- + Flach faltbar zur praktischen Mitnahme

Komfort

- + Weiches Innenvlies sorgt für ein angenehmes Tragegefühl

Nasenbügel

- + Integrierter Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung, optimal für Brillenträger

Farbkodierte Befähigung

- + Farbkodierte Befähigung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe

3M™ Advanced Electret Filtermedium

- + Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände

3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

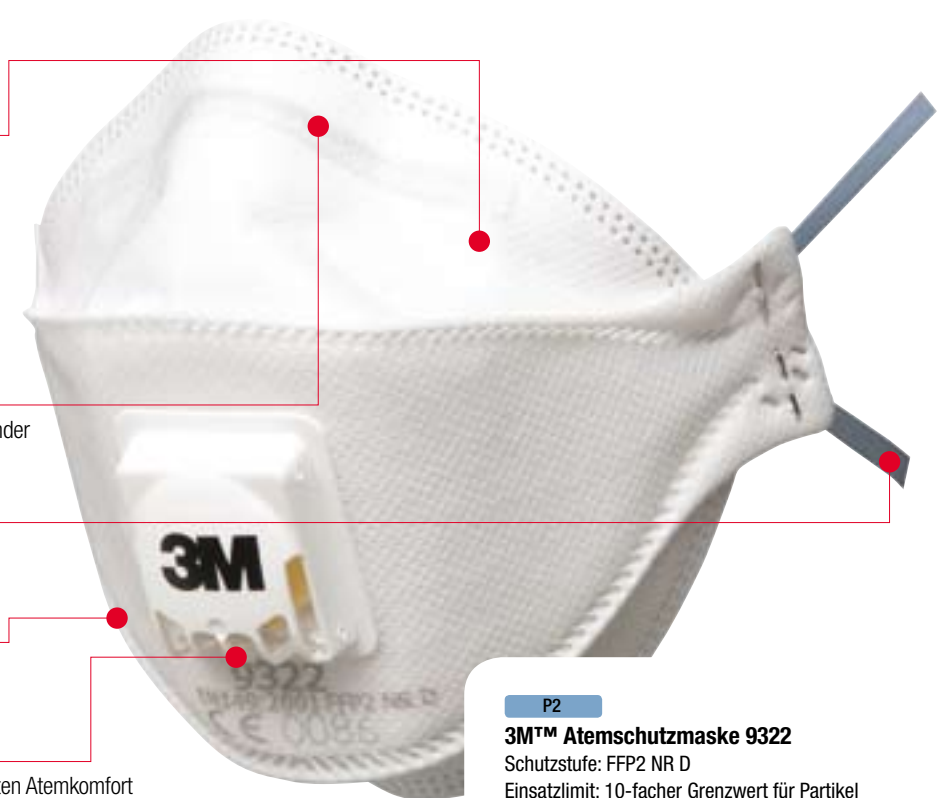
- + 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil bietet höchsten Atemkomfort

Kompatibel mit

- + 3M™ Schutzbrillen

Einsatzgebiete

- + Pharmazie
- + Labor
- + Chemikalien
- + bei langer Tragedauer



P2

3M™ Atemschutzmaske 9322

Schutzstufe: FFP2 NR D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel



Alle Masken der Serie 9300

P1

3M™ Atemschutzmaske 9310

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel



P1

3M™ Atemschutzmaske 9312

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P2

3M™ Atemschutzmaske 9320

Schutzstufe: FFP2 NR D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel



Komfort-Programm – 3M™ Atemschutzmaske 1883

Einzigartig!

Die Vorteile im Überblick

- + Farbcodierte Befähigung
- + Integrierter Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung, optimale Kompatibilität zu 3M™ Schutzbrillen
- + Abdeckung des 3M™ Cool Flow Ausatemventils, geprüft gem. EN14683: 2005 (Mundschutz)
- + 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert Wärmestau unter der Maske, erleichtert das Ausatmen
- + 3-teiliges, flach faltbares Design
- + Innovatives Filtermaterial

Ideale Anwendungsgebiete

- + Pharmazeutische Industrie
- + Krankenhäuser
- + Laboratorien
- + Rettungsdienst

Weitere Besonderheiten

- + Erste Atemschutzmaske mit Zwei-Wege-Atemschutz
- + Resistent gegen Flüssigkeitsspritzer
- + Höchster Schutz vor luftgetragenen Schadstoffen bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- + Gewicht 18,3 g



P3

3M™ Atemschutzmaske 1883 mit Zwei-Wege-Atemschutz

Schutzstufe: FFP3 NR D
Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert
für Partikel

Alle Masken der Serie 9300 entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

P2

3M™ Atemschutzmaske 9322

Schutzstufe: FFP2 NR D
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P3

3M™ Atemschutzmaske 9332

Schutzstufe: FFP3 NR D
Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert für Partikel



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

Hygienische Einzelverpackung

Hygienische Einzelverpackung schützt die Maske vor Kontamination

3M Tipp:



Premium-Programm: Vorgeformte Masken

Weit über den Standard hinaus

Die Masken aus dem Premium-Programm bieten einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort durch eine weiche Schaumstoff-Dichtlippe sowie eine gute Passform.

Eine große Oberfläche des Maskenkörpers gewährleistet eine maximale Filterleistung bei gleichzeitiger Minimierung der Wärmeentwicklung im Maskeninneren.

Die Vorteile im Überblick

Nasenbügel

- + Gepolsterte Nasenbügel sorgen für optimale Anpassung an die Gesichtsform

3M™ Advanced Electret Filtermedium

- + Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände
- + Dolomit-Staub-Prüfung (D).

Farbcodierte Ventilbeschriftung

- + Die Farbcodierte Ventilbeschriftung vereinfacht die Erkennung der Schutzstufe

3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

- + 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert einen Hitzestau in der Maske und erleichtert das Atmen

Komfort

- + Vergrößerte Filteroberfläche für eine längere Standzeit
- + Extra breite, hautfreundliche Gesichtsdichtung sorgt für ausgezeichneten Tragekomfort und Sicherheit

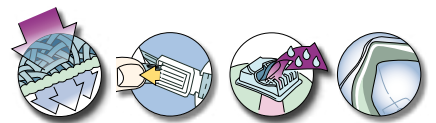


P3

3M™ Atemschutzmaske 8835

Schutzstufe: FFP3 R D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert für Partikel



Alle Masken aus dem Premium-Programm

Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P2

3M™ Atemschutzmaske 8825

Schutzstufe: FFP2 R D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P3

3M™ Atemschutzmaske 8835

Schutzstufe: FFP3 R D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert für Partikel



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

Die Masken des Premium-Programms sind mit "R" gekennzeichnet und somit für mehr als eine Schicht verwendbar!

Bebänderung

- + Einstellbare, extrabreite Bebanderung zur individuellen Anpassung

Kompatibel mit

- + 3M™ Schutzbrillen

Einsatzgebiete

- + Bau
- + Schiffsbau- und Reparatur
- + Arzneimittel
- + Schweißen und Löten
- + Chemische Verarbeitung
- + Eisen- und Stahlgießerei
- + Batterieherstellung



3

Alle Masken der Premium Serie entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

Einstellbare, extrabreite Bebanderung zur individuellen Anpassung

Extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdichtung sorgt für ausgezeichneten Tragekomfort und Sicherheit



Klassik-Programm: Vorgeformte Masken Serie 8000

Traditionelle Passform in bewährter Qualität

Die Masken entsprechen allen wichtigen Standards und gehören zur Grundausstattung bei unterschiedlichen Tätigkeiten. Die Cool-Flow-Ventiltechnik erhöht den Komfort und erleichtert das Ausströmen der warmen, feuchten Atemluft aus der Maske.

Die Vorteile im Überblick

Komfort

- + Vorgeformter Maskenkörper zum schnellen Aufsetzen der Maske
- + Flexible Nasenbügel ermöglichen eine optimale Anpassung an die Gesichtsform

Sicherheit

- + Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände

3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

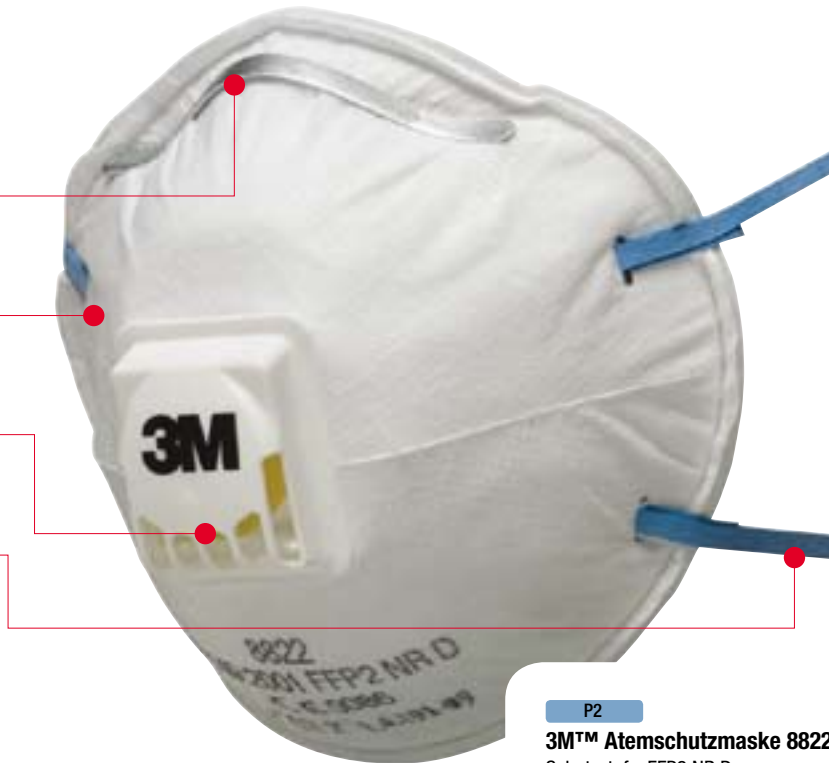
- + 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil für höchsten Atemkomfort

Farbcodierte Bebänderung

- + Farbcodierte Bebänderung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe

Kompatibel mit

- + 3M™ Schutzbrillen

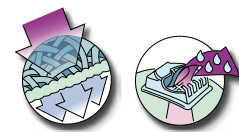


P2

3M™ Atemschutzmaske 8822

Schutzstufe: FFP2 NR D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel



Alle Masken der Serie 8000

P1

3M™ Atemschutzmaske 8710E

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel



P1

3M™ Atemschutzmaske 8812

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P2

3M™ Atemschutzmaske 8810

Schutzstufe: FFP2 NR D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel



P2

3M™ Atemschutzmaske 8822

Schutzstufe: FFP2 NR D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

Einsatzgebiete

- + Bau
- + Schiffsbau- und Reparatur
- + Arzneimittel
- + Gummi/Plastik
- + Maschinenbau
- + Eisen- und Stahlgießerei
- + Pflanzenschutzmittel
- + Keramik
- + Gartenbau
- + Labor
- + Agrarindustrie
- + Grundmetall Herstellung
- + Lebensmittel
- + Feinchemikalien



Alle Masken der Serie 8000 entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

3M Tipp:

3M™ Fit Test FT10

Für partikelfiltrierende Halbmasken und Halbmasken mit Partikelfilter.
Testen Sie den dichten Sitz Ihrer Maske!



3M Tipp:

Unser Kernsortiment der Serie 8000 & 9300 ist auch in Kleinpackungen verfügbar!



Klassik-Programm: Faltmasken Serie K100

Qualität zum wirtschaftlichen Preis

Sicherheit ist unbezahlbar, muss aber nicht teuer sein. Mit den neuen Atemschutzmasken der Serie 3M™ K100 bietet Ihnen 3M auf der Basis besten Know-hows zuverlässigen und professionellen Schutz zu einem erschwinglichen Preis. Die faltbaren K100 Atemschutzmasken bestehen aus einem strapazierfähigen Material, das auch anspruchsvollen Arbeiten gewachsen ist. Sie wurden mit Blick auf Anwenderkomfort speziell entwickelt, um

lange, anstrengende Schichten am Arbeitsplatz einfacher zu gestalten. Die Masken der Serie K100 kommen ohne geld- und zeitaufwändige Wartung aus. Ihre Güteklasse steht außer Zweifel: Umfassend gemäß EN149:2001+A1:2009 geprüft und mit dem CE-Kennzeichen ausgestattet, haben alle Produkte der Serie K100 die zuverlässige Rückendeckung, Beratung und verlässliche Qualität, die nur eine renommierte Marke wie 3M bieten kann.

Die Vorteile im Überblick

Verstellbarer Nasenbügel mit Farbkodierung

- + Leicht zu überprüfen, ob der passende Schutz am Arbeitsplatz getragen wird
- + Gelb: FFP1, Blau: FFP2, Rot: FFP3
- + Metall erkennbar

Synthetische Kopfbänderung

- + Frei von Teilen aus Naturkautschuk
- + Reduziertes Allergierisiko

Umlaufende Bänderung

- + Einfache Anpassung und bequemer Sitz

Flach faltbar

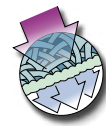
- + Lässt sich bei Nichtgebrauch praktisch verstauen

Ausatemventil

- + Reduziert Wärmestau bei heißen oder feuchten Bedingungen oder bei anstrengender körperlicher Arbeit
- + Angenehmes Atmen über längere Zeiträume



P2
3M™ Atemschutzmaske K112
Schutzstufe: FFP2 NR D
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert



Alle Masken der Serie K100

P1
3M™ Atemschutzmaske K101
Schutzstufe: FFP1 NR D
Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert



P1
3M™ Atemschutzmaske K111
Schutzstufe: FFP1 NR D
Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert



Mit Ausatemventil

P2
3M™ Atemschutzmaske K102
Schutzstufe: FFP2 NR D
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert



Karoförmige Vorderabdeckung

- + Hält die Atemschutzmaske auch in heißen oder feuchten Umgebungen in Form

Kompatibel

- + Lässt sich mit den meisten 3M Augen- und Gehörschutzprodukten, die mit „D“ gekennzeichnet sind, kombinieren



Alle Masken der Serie K100 entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

P2

3M™ Atemschutzmaske K112

Schutzstufe: FFP2 NR D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert



Mit Ausatemventil

P3

3M™ Atemschutzmaske K113

Schutzstufe: FFP3 NR D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert



Mit Ausatemventil

3M Tipp:

Jetzt auch in hygienischer Einzelverpackung erhältlich (Bestellnummer: z.B. K111W)!



Spezialmasken-Programm: Vorgeformte Masken

Für besondere Anforderungen

Das 3M™ Spezialmasken-Programm ist für besondere Arbeitsbereiche entwickelt worden. Die Masken verfügen über eine integrierte Aktivkohleschicht und sorgen damit für zusätzlichen Schutz und reduzieren Geruchsbelästigungen.

Die Einsatzbereiche reichen vom Schweißen, über die Müllsortierung bis hin zur Tierkadaver-Verwertung.

Die Vorteile im Überblick

Nasenbügel

+ Gepolsterte Nasenbügel sorgen für optimale Anpassung an die Gesichtsform

3M™ Advanced Electret Filtermedium

+ Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände

Bebänderung

+ Einstellbare, extrabreite, reißfeste und textile Bebanderung mit Farbcodierung

3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

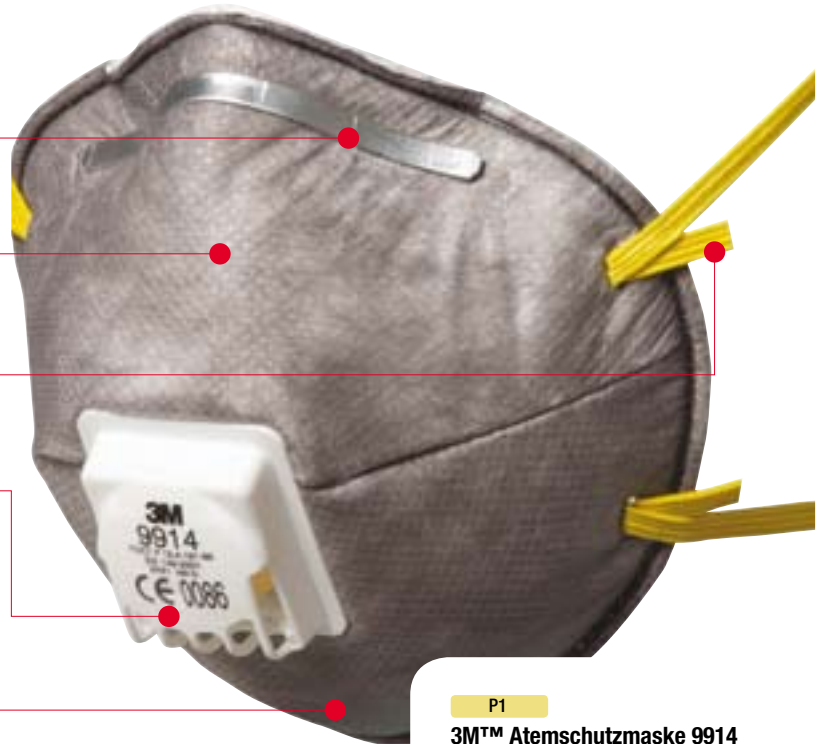
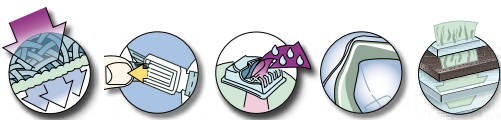
+ 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert einen Hitzestau in der Maske und erleichtert das Atmen

Aktivkohleschicht

+ Zusätzlich mit Aktivkohleschicht gegen Gerüche, Gase & Dämpfe unter Grenzwert

Kompatibel mit

+ 3M™ Schutzbrillen



P1

3M™ Atemschutzmaske 9914

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel und gegen organische Gerüche unter Grenzwert

Alle Masken aus dem Spezial-Programm

P1

3M™ Atemschutzmaske 9906

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel und gegen Fluorwasserstoffgas unter Grenzwert

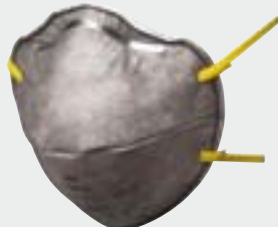


P1

3M™ Atemschutzmaske 9913

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel und gegen unangenehme organische Gerüche unter Grenzwert



P1

3M™ Atemschutzmaske 9914

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel und gegen organische Gerüche unter Grenzwert



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P1

3M™ Atemschutzmaske 9915

Schutzstufe: FFP1 NR D

Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert für Partikel und gegen HF-Gas und Schwefeldioxid unter Grenzwert





Besonderheiten

- + mit umlaufender Gesichtsabdichtung
- + verstellbarer M-förmiger Nasenbügel
- + besonders stabile Körbchenkonstruktion
- + reißfeste Komfortbänderung
- + Extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdichtung sorgt für Sicherheit und Komfort zur individuellen Anpassung



P3

3M™ Atemschutzmaske 9936

Schutzstufe: FFP3 R D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert für Partikel, gegen saure Gase unter Grenzwert

Besonderheiten

- + Unter dem Schweißhelm/ Schweißerschild zu tragen
- + Extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdichtung sorgt für Sicherheit und Komfort zur individuellen Anpassung
- + Extrabreite, einstellbare Bänderung



P2

3M™ Atemschutzmaske 9928

Schutzstufe: FFP2 R D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel und gegen Ozon, ideal zum Schweißen

Alle Masken aus dem Spezial-Programm entsprechen der Europäischen Norm EN149: 2001+A1:2009 und tragen das CE Zeichen.

P2

3M™ Atemschutzmaske 9922

Schutzstufe: FFP2 NR D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel sowie gegen Ozon und unangenehme organische Gerüche unter Grenzwert



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P2

3M™ Atemschutzmaske 9926

Schutzstufe: FFP2 NR D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel und gegen organische Gerüche, HF-Gas sowie Schwefeldioxid unter Grenzwert



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P2

3M™ Atemschutzmaske 9928

Schutzstufe: FFP2 R D

Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel und gegen Ozon, ideal zum Schweißen



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

P3

3M™ Atemschutzmaske 9936

Schutzstufe: FFP3 R D

Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert für Partikel, gegen saure Gase unter Grenzwert



Mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil