

Atemschutz – gewusst wie

Zur persönlichen Sicherheit an Ihrem Arbeitsplatz

- Wo und wann muss der Atemschutz eingesetzt werden?
- Welcher ist der Geeignete?

Finden Sie Ihren passenden Atemschutz zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln.



MAAGTECHNIC
an ERIKS company



Offizieller Fachhändler
Arbeitsschutz- und Industrieprodukte



Einsatzbereiche für Atemschutz in der Pharmaindustrie

Die Wahl des richtigen Atemschutzes in der Pharmaindustrie hängt stark von spezifischen Prozessen, eingesetzten Materialien und geltenden Vorschriften ab. Typische Einsatzbereiche sind:

Produktionsbereiche: Bei der Medikamentenherstellung können Gase und Dämpfe entstehen. Gerade bei toxischen oder reizenden Substanzen ist der richtige Atemschutz entscheidend.

Labore: Forschungs- und Qualitätskontrolllabore arbeiten mit Chemikalien, die spezielle Schutzmassnahmen beim Umgang erfordern.

Reinräume: Hier dient der Atemschutz sowohl Ihrem Schutz als auch der Vermeidung von Produktkontaminationen.

Rohstofflagerung und -handhabung: Insbesondere bei der Rohmaterialkontrolle und dem Portionieren von pulverförmigen Materialien ist aufgrund von Staubentwicklung oft ein Atemschutz nötig.

Wartung und Reinigung: Bei der Reinigung von Produktionsanlagen oder Wartungsarbeiten können Sie in Kontakt mit Chemikalien oder Rückständen kommen, die einen Atemschutz erfordern.

Eine Herausforderung bei luftgetragenen Schadstoffen besteht darin, dass viele sehr klein und somit unsichtbar sind. Zudem existieren gefährliche luftgetragene Schadstoffe, die langfristige Gesundheitsrisiken bergen. Die richtige Wahl einer Atemschutzmaske, die Sie vor einer Exposition über dem Arbeitsplatzgrenzwert schützt, ist daher essenziell.

Optimaler Atemschutz: Wo Komfort und Schutz Hand in Hand gehen

Schutz, Passform, Komfort, Qualität und Strapazierfähigkeit – beim Auswählen Ihrer geeigneten Atemschutzlösung gibt es einiges zu berücksichtigen.

Korrekte Passform und Dichtsitz: Wenn eine Atemschutzmaske nicht richtig passt, kann kontaminierte Luft an der Maske vorbei in Ihre Atemwege eindringen – auch wenn die Maske selbst die höchste Filtrationsleistung aufweist. Darum muss die Atemschutzmaske individuell passen und dicht sitzen. Nur so sind Sie zuverlässig und sicher geschützt. Falls Ihr Arbeitgeber ein Atemschutzprogramm eingeführt hat, sollten Sie sicherstellen, dass der korrekte Dichtsitz überprüft wurde. Erfahren Sie im [Video](#) Wissenswertes zur Dichtsitzprüfung.

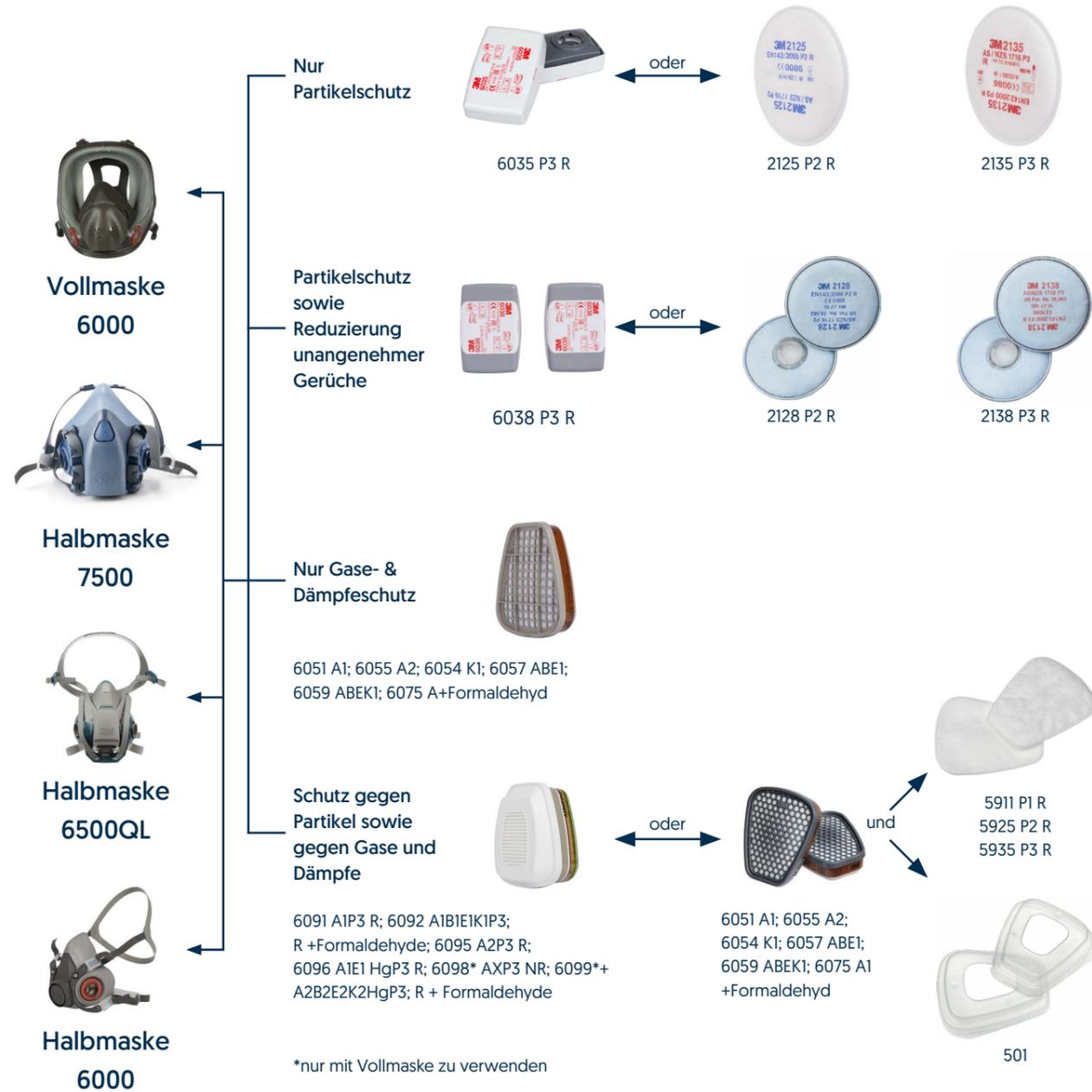
Dichtsitzprüfung: Bei der Durchführung der Anpassungsüberprüfung können viele Fehler auftreten, die im schlimmsten Fall Ihre Sicherheit gefährden. Sie müssen während des gesamten Testablaufs genau angeleitet und überwacht werden. Auch die fehlerfreie Bedienung der Testausrüstung ist essenziell. Dies erfordert einen gut qualifizierten Testdurchführenden. Gerne unterstützen wir Sie bei der Durchführung qualitativer Dichtsitzprüfungen.



Handhabung und Pflege der Atemschutzmaske: Es ist essenziell, dass Sie Ihren Atemschutz gemäss den geltenden Arbeitsschutzrichtlinien und Herstelleranweisungen nutzen. Achten Sie darauf, dass Ihre Atemschutzmaske an einem sauberen Ort gelagert wird. Inspizieren Sie die Atemschutzmaske vor jedem Anlegen, um sicherzustellen, dass sie nicht beschädigt oder abgenutzt ist oder die Lagerdauer überschritten wurde. Denken Sie ausserdem daran, Atemschutzfilter regelmässig zu wechseln. Die Einsatzdauer ist begrenzt und ein gesättigter Filter für Gase und Dämpfe bietet keinen Schutz mehr.

Atemschutz-Auswahlhilfe zum Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln

3M™ wiederverwendbare Atemschutzmasken



Wechselfilter: Bajonett-Klick-System

Die Atemschutzempfehlungen basieren auf der DGUV Regel 112-190 Benutzung von Atemschutzgeräten.

Gebläse-Atemschutzsysteme

Vorteile des gebläseunterstützten Atemschutzes:

- Kombierter Atem-, Kopf-, Gesichts- und Augenschutz
- Kein Atemwiderstand – für leichteres Arbeiten
- G26-frei für Komplettsysteme mit einem Gesamtgewicht < 3 Kg
- Keine Tragezeitbegrenzung – für höhere Produktivität
- Hoher Tragekomfort – für erhöhte Trageakzeptanz



3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System TR-600

- Leistungsstarkes und vielseitiges Gebläsesystem für anhaltenden Schutz
- Geeignet für die Herstellung flüssiger und halbfester pharmazeutischer Wirkstoffe/Produkte sowie für Reinigung, Wiederaufbereitung und Wartung
- Einfache Handhabung, robuste Ausführung und komfortables Design
- Drei wählbare Luftstufen und grosse Filterauswahl für Partikel-, Gase- und Dämpfe-Filtrierung
- Optischer, akustischer und Vibrations-Alarm bei zu geringem Luftstrom oder zu geringer Batterieleistung
- Zulassung EN 12941/12942 [TH2, TM2, TH3 oder TM3, je nach eingesetztem Kopfteil/Gesichtsmaske]
- Schutzklasse IP54 mit Filterabdeckung, für Dekontaminationsdusche geeignet
- Schutzklasse IP67 - bei Verwendung eines Reinigungs- und Lagerungskits TR-653 für Gebläseeinheit TR-600 und TR-800 für kurzzeitiges Eintauchen in Wasser zugelassen

Gebrauchsfertiges Starter-Kit bestehend aus:





Wir unterstützen Sie

Haben Sie Fragen oder wünschen eine Beratung?
Kontaktieren Sie unsere Spezialistin für Atemschutz.

Friedrich Prötsch-Jechtl

Conseillère technique pour les EPI

T +41 44 824 92 77

M +41 79 437 91 31

E friedrich.proetsch-jechtl@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC

an **ERIKS** company