

Dräger

Dräger

LEICHTER ATEMSCHUTZ

Dräger. Technik für das Leben®

Für Ihren Erfolg geben wir unser Bestes

Bei einer Umgebungsluft voller Schadstoffe ist es schwer sich auf seine Arbeit zu konzentrieren. Wir bieten besten Schutz, damit Sie Ihre alltäglichen Aufgaben und Herausforderungen bedenkenlos angehen können.

Unsere Grundlage bilden umfassende Forschung, hochwertige Materialien, der volle Einsatz aller Mitarbeiter und unsere weitreichenden Fachkenntnisse in Sachen Produktlösungen. Unser Versprechen an Sie sind Filtergeräte, die einfach in der Anwendung, komfortabel und vielseitig sind – und umfangreich schützen.





Schützen Sie sich vor unsichtbaren Gefahren und Langzeitschäden.

GRUNDLAGEN DES ATEMSCHUTZS

Saubere und schadstofffreie Luft ist Grundvoraussetzung zum Leben und Arbeiten. Insbesondere am Arbeitsplatz kann das Einatmen schadstoffbelasteter Luft zu Langzeitschäden des Körpers insbesondere der Atemorgane führen. Wenn Gefahrstoffe wie Feinstaub, Gase und Dämpfe über die Lunge in den Blutkreislauf gelangen, lösen sie oft typische Berufskrankheiten wie Asthma, Asbestose oder Krebs aus. Ob auf industriellen Anlagen, im Handwerk, im Krankenhaus, bei der Feuerwehr oder in vielen anderen Branchen – die Arbeitssicherheit und damit verbunden der richtige Atemschutz sind von lebenswichtiger Bedeutung.

Welcher Atemschutz wird gebraucht?

„So viel Schutz wie nötig, so wenig Belastung wie möglich.“ Das ist ein guter Leitfaden für die Auswahl des richtigen Atemschutzes. In vielen Fällen ist ein Filter- oder Gebläsefiltergerät genau die richtige Wahl. Bei zu hoher Schadstoffkonzentration oder Sauerstoffmangel in der Umgebungsluft wird schwerer, umgebungsluftunabhängiger Atemschutz benötigt.

Diese Broschüre hilft Ihnen einen Überblick des umfassenden Dräger-Produktportfolios zu erlangen und das passende Produkt für Ihre Anwendung zu finden. Natürlich stehen wir Ihnen jederzeit für ein persönliches Beratungsgespräch zur Seite.

Atemschutz – seit mehr als 100 Jahren.

“Technik für das Leben” ist unsere Leitidee. Seit mehr als 100 Jahren schützen und unterstützen Produkte von Dräger die menschliche Atmung: Bereits 1905 begann Dräger mit der Entwicklung von Luftfiltersystemen für U-Boote. Seither haben wir uns konstant weiterentwickelt und Innovationen auf den Markt gebracht.

Heute stellt Dräger leichten Atemschutz für professionelle Anwender und Privatpersonen auf der ganzen Welt her. Wir sind verlässlicher Partner von Unternehmen jeder Größe in vielen Branchen. Wir sind stolz darauf, höchstmögliche Qualität zu bieten und uns stetig für die Weiterentwicklung unserer Lösungen einzusetzen.



FFP-Maske



Halbmaske



Vollmaske



Gebläsefiltergerät

ARTEN VON ATEMSCHUTZGERÄTEN

Es gibt eine Vielzahl an Filtergeräten – für leichte, kurzfristige Einsätze bis zu schwereren, langfristigen Einsätzen. Wir starten mit den partikelfiltrierenden Halbmasken, sog. FFP-Masken, die vor Partikeln schützen. Wenn zusätzlicher Schutz gegen Gase oder Dämpfe benötigt wird, kommt eine Halb- oder Vollmaske zum Einsatz. Im Gegensatz zur Halbmaske umschließt eine Vollmaske auch die Augen. Sowohl die Halb- als auch die Vollmaske müssen mit den passenden Filtern ausgestattet werden, die spezielle Gefahrstoffe filtern. Somit kann ein Partikelfilter, Gasfilter oder eine Kombination aus beidem (Kombinationsfilter) eingesetzt werden. Gebläsefiltergeräte runden die Bandbreite an Filtergeräten ab. Mit Hilfe einer Gebläseunterstützung transportieren sie die Luft über eine Haube, ein Visier

oder einen Helm zum Träger. Dadurch wird der Atemwiderstand stark reduziert und die Arbeit einfacher und komfortabler gestaltet.

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Wenn Sie Hilfe bei der Auswahl des richtigen Filtergeräts benötigen, stellen wir Ihnen gern umfassende, praktische Informationsmaterialien zu schweren und leichten Atemschutzgeräten zur Verfügung: Besuchen Sie dazu gerne die Dräger Atemschutzwelt oder vereinbaren Sie Ihr persönliches Beratungsgespräch!



[www.draeger.com/de_de/Safety/
Respiratory-Protective-Equipment](http://www.draeger.com/de_de/Safety/Respiratory-Protective-Equipment)

Hervorragende Passform
für jedes Gesicht und für
jede Herausforderung.



DRÄGER X-PLORE® 1900 SERIE

Diese Staubmaske bietet hervorragenden Tragekomfort dank innovativem, dreiteiligen Faltdesign mit patentierter Doppelverstärkung. Das sorgt für zusätzlichen Atemraum und eine optimale Anpassung an das Gesicht. Außerdem sind alle X-plore® 1900 FFPs latexfrei, sodass allergische Reaktionen vermieden werden.

Zudem ist die Dräger X-plore® 1900 in zwei Maskengrößen verfügbar – damit passt die Maske nahezu jedem Gesicht.



Dräger X-plore® 1930 V



Jede Dräger FFP Variante ist in drei EN-Schutzklassen (FFP1, FFP2 und FFP3) erhältlich. Sie alle bestehen aus einem hochwertigen Filtermaterial, sodass Sie unter der Maske einen kühlen Kopf behalten. Die endlos durchlaufene und damit individuell einstellbare Kopfbänderung macht das Aufsetzen und Tragen komfortabler.



Dräger X-plore® 1320

DRÄGER X-PLORE® 1300 SERIE

Vorgeformte Masken sind besonders robust und dennoch leicht aufzusetzen. Vor allem wenn Sie Handschuhe tragen ist das Auf- und Absetzen der Maske merklich schneller getan. Ihr großes Innenraumvolumen sorgt für ein angenehmes Tragegefühl und erleichtertes Sprechen.

Mit unserer langjährigen Erfahrung im Atemschutz bieten unsere FFP-Masken ebenfalls niedrige Atemwiderstände, die unter den Normanforderungen liegen. Also weniger Anstrengung für Sie bei gleich hoher Schutzwirkung.

DRÄGER X-PLORE® 1700 SERIE

Diese flach gefaltete Maske bietet die typischen Vorteile einer Dräger FFP-Maske – Schutz und Komfort dank dem CoolSAFE Filtermaterial, optionalem Ausatemventil und flexibler Kopfbänderung.

Zusätzlich erlaubt die flache Faltung platzsparende Lagerung und ist praktisch beim Mitnehmen. Somit kann die Maske ganz bequem in die Tasche gesteckt werden. Das weiche Innenvlies ist hypoallergen und wirkt feuchtigkeitssabweisend. Das bedeutet geringen Atemwiderstand und hohen Komfort.



Dräger X-plore® 1720





Bei unseren Halbmasken
machen wir keine halben Sachen.



VOLLER SCHUTZ, VIELE VORTEILE

- Hervorragender Dichtsitz
- Geringer Atemwiderstand
- Hoher Tragekomfort
- Mit jeder Art von Augenschutz verwendbar
- Schnelles und einfaches Auf- und Absetzen dank „Drop Down“-Bänderung (je nach Modell)

* Beim Absetzen muss die Maske nicht komplett abgenommen werden, sondern kann vor der Brust hängen getragen werden.

DRÄGER X-PLORE® 3000 SERIE

Unsere Zweifilter-Masken zeichnen sich durch ein geringes Gewicht, ein erstklassiges Sichtfeld und hervorragenden Schutz sowie Komfort aus. Wählen Sie zwischen der wartungsarmen, wirtschaftlichen Halbmaske Dräger X-plore® 3300 und der Dräger X-plore® 3500 Halbmaske für dauerhafte, anspruchsvolle Einsätze. Bei der X-plore® 3500 können Sie zusätzlich das Nackentrageband verstellen, sodass die Maske nicht komplett abgesetzt werden muss.



Dräger X-plore® 3500

Unsere Halbmasken können mit einer große Bandbreite von Filtern kombiniert werden – und sind so für viele Anwendungen in Bezug auf Partikel, Gase und Dämpfe geeignet.



Dräger X-plore® 3300
mit Gasfilter



Dräger X-plore® 3500
mit Kombinationsfilter



Dräger X-plore® 3300
mit Partikelfilter

Sie können Komplett-Sets aus Masken und Filtern bestellen – passend für Ihre Tätigkeit und Ihren Anwendungsbereich: zum Lackieren, für Chemie- oder Staubarbeiten.

DRÄGER X-PLORE® 2100 SERIE

Diese Einfilter-Halbmaske ist die wiederverwendbare Alternative zur FFP-Staubmaske: Mit wechselbaren Filtern schützt sie vor festen und flüssigen Partikeln. Die X-plore® 2100 ist ideal für häufiges Arbeiten in staubiger Umgebung und vereint Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

DRÄGER X-PLORE® 4700 SERIE

Höchste Ansprüche in Sachen Tragekomfort und Dichtsitz erfüllt auch die X-plore® 4700. Zwei Filteranschlussarten (Rd40 oder Dräger X-plore Rd90 Filter) erlauben eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten mit geeigneten Partikel-, Gas- und Kombinationsfiltern.



Dräger X-plore® 2100





Unsere Aussicht:
Exzellente.



Dräger X-plore® 6000 mit Kombinationsfilter

DRÄGER X-PLORE® 5500 SERIE

Ob Chemiebranche, Metall-, Automobilindustrie oder Ver- und Entsorgung: Die Atemschutzvollmaske Dräger X-plore® 5500 ist die richtige Lösung für Umgebungen, in denen nicht nur höherer Atemschutz, sondern auch ein klarer Blick benötigt wird. Zwei durchdachte Designelemente gewährleisten ein uneingeschränktes Sichtfeld zu allen Seiten: die verzerrungsfreie Sichtscheibe mit 180°-Weitwinkel und die seitlich flache Positionierung der Dräger X-plore® Bajonett-Filter.

DRÄGER X-PLORE® 6000 SERIE

Die Masken dieser Serie bieten ähnliche Eigenschaften wie die Dräger X-plore® 5500 – allerdings mit genormten Rundgewinde-Rd40 Filteranschluss. Das Gewinde hat somit einen Durchmesser von 40mm und ist bei allen Herstellern gleich gebaut.

NUTZEN SIE ALLE VORTEILE UNSERER ATEMSCHUTZVOLLMASKEN:

- Sicherer und bequemer Sitz
- Effizientes Belüftungssystem
- Variabel einsetzbar dank umfangreichem Filterprogramm
- 5-Punkt-Bänderung: bequem und einfach in der Anwendung
- Einfache Wartung und Lagerhaltung mit Barcode

Wählen Sie den Weg des geringsten Atemwiderstands.

Dräger X-plore® 8500



DRÄGER X-PLORE® 8000 SERIE

Harte Arbeitsbedingungen verlangen zuverlässige Lösungen. Gebläsefiltergeräte saugen Umgebungsluft an, filtern sie und leiten diese dann zum Gesicht des Anwenders. Der Anwender muss Mund und Nase nicht mit einem Filter bedecken und der Atemwiderstand ist gering. Deswegen ist die Nutzung des Dräger X-plore® 8000 mit einer Haube, Helm oder Visier auch ohne Einschränkung der Gebrauchsdauer (Tragezeitbegrenzung) möglich. Die Träger benötigen für dieses Gerät keine arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung nach G26 der DGUV.

STRAPAZIERFÄHIGES DESIGN FÜR JEDE ANWENDUNG

Die Bauweise des Dräger X-plore® 8000 ist äußerst robust und wird zusätzlich durch Gummiprotektoren ergänzt. Dadurch kann das Gerät auch Stöße einfach verkraften. Die Geräte haben IP65-Schutzklasse und sind damit vor Staub und Strahlwasser aus allen Richtungen geschützt. Funken oder Wasserstrahlen treffen nicht direkt auf den Filter. Zwei Akku-Ausführungen ermöglichen kurzzeitige und langandauernde Einsätze.

Das System bietet eine breite Zubehörpalette, die für jede Anwendung kombiniert werden kann: neben dem Standardgürtel bieten wir Tragevarianten für Schweißarbeiten oder stark kontaminierte Bereiche an. Eine große Auswahl an offenen und geschlossenen Kopfteilen wie Halb- und Vollmasken, kurzen und langen Hauben, Visiere, Helme mit Visier oder eine Kombination aus Helm/Anstoßkappe und Haube runden das Portfolio ab. Alle Komponenten sind für Benutzerfreundlichkeit und einfache Wartung entwickelt.



Eine Maske für jede Anwendung.

SCHÜTZT VOR FESTEN ODER FLÜSSIGEN AEROSOLEN

Die Partikelgröße entscheidet über Gefahrenpotential und Atemschutz.
Für staubige Umgebungen.

FFP –Partikelfiltrierende Halbmasken



**Dräger X-plore®
1300 Serie**

Vorgeformt mit großem
Innenraumvolumen.



**Dräger X-plore®
1700 Serie**

Für leichte Lagerung
gefaltet. Optional als
Odour-Variante.



**Dräger X-plore®
1900 Serie**

Dreiteiliges falt-Design
für herausragenden
Tragekomfort in zwei
Größen

Halbmaske



**Dräger X-plore®
2100 Serie**

Bequem und einfach in der Anwendung

Drei Schutzklassen – FFP1, FFP2, FFP3

CoolSAFE Filtermaterial

Optionales Ausatemventil

Typischer Anwendungsbereich: Arbeiten in staubiger Umgebung und Schutz vor biologischen Arbeitsstoffen

Die Mehrweg-Alternative.

Verschiedene Schutzklassen: P2, P3

Typischer Anwendungsbereich:

Bauarbeiten, Reinigung, Befüllung

Erhalten Sie relevante Informationen zu mehr als 1.500 Gefahrstoffen und passende Empfehlungen aus unserer kostenfreien Datenbank: Dräger VOICE – Ihre Produktsuche für Sicherheitsprodukte zum Schutz vor Gefahrstoffen
draeger.com/VOICE



SCHÜTZT VOR GASEN UND DÄMPFEN

Schädliche Gase und Dämpfe, auch in Kombination mit Partikeln.
Zur Kombination mit unseren Atemschutzmasken.

Halbmaske



Dräger X-plore®
3000 Serie



Dräger X-plore®
4700 Serie

Vollmaske



Dräger X-plore®
5500 Serie



Dräger X-plore®
6000 Serie

Gebälsefiltergerät



Dräger X-plore®
8000 Serie

Komfortabel, wiederverwendbar und extrem vielseitig.

Für ein umfassendes Filterprogramm passend.
Typischer Anwendungsbereich:
Bauarbeiten, Reinigung, Füllarbeiten.

Atem- und Augenschutz.

Große Bandbreite an Maskenmaterialien, Sichtscheiben und Filtern.
Typische Anwendungsbereiche:
chemische Industrie, Werften, Lackieren.

Atmen ohne Widerstand.

Große Bandbreite an Komponenten wie Gürtel, Filter, Kopfteilen und Accessoires. Typischer Anwendungsbereich: Krankenhaus, Labore, Metall- und Stahlindustrie sowie Abfallwirtschaft – auch für explosionsgefährdete Umgebungen.



Das Beste zum Schluss –
mit dem richtigen Filter.

Dräger X-plore® 3500 mit Gasfilter

Sie können unsere Halbweg-Masken und Gebläsefiltergeräte (PAPR) mit genau dem Filter kombinieren, den Sie benötigen: Von Partikel- bis hin zu Gasfiltern (z.B. ABEK oder CO), oder einer Kombination aus beidem. Je nach Atemschutzgerät gibt es drei verschiedene Anschlüsse: Den Dräger-eigenen Bajonett-Anschluss, den Standard Rd40-Anschluss und den Dräger-eigenen Rd90-Anschluss. Auch für Gebläsefiltergeräte ist ein umfassendes Filterprogramm verfügbar.



Bajonett Partikelfilter



Bajonett Gasfilter



Bajonett Kombinationsfilter



Rd40
Partikelfilter



Rd40
Gasfilter



Rd40
Kombinationsfilter



Rd90
Partikelfilter



Rd90
Kombinationsfilter



Rd90
Gasfilter



X-plore® 8000
Partikelfilter



X-plore® 8000
Kombinationsfilter



X-plore® 8000
Gasfilter

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses
Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt



DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com