

## Dräger X-plore® 1900 Partikelfiltrierende Halbmasken

Die Dräger X-plore® 1900 ist die leistungsstarke partikelfiltrierende Einweg-Halbmaske zum Schutz gegen Feinstäube und Partikel. Die Premium-Staubmaske ist in zwei Größen erhältlich und verbindet einfache Handhabung, herausragenden Tragekomfort und optimalen Sitz. Für ein Höchstmaß an Sicherheit – auch für Brillenträger.

**Reißfeste VarioFLEX Kopfbänderung**  
für einfaches An- und Ablegen und komfortables Tragen

**Flexible Nasenklammer und weiches Dichtpolster**  
für sichere Abdichtung ohne Druckgefühl

**Weiches Innenvlies aus hautfreundlichem, feuchtigkeitsabweisendem Material**  
für dauerhaft angenehmes Tragen

**SmartFOLD Design mit patentierter Doppelverstärkung**  
für großes Atemraumvolumen bei hoher Stabilität des Maskenkörpers

**Dreiteiliges Fold-Design**  
für optimale Anpassung ans Gesicht und stabile Position der Maske

**CoolMAX Ausatemventil (optional)**  
führt feuchte und warme Ausatemluft wirksam nach außen ab

D-16766-2018

**CoolSAFE Filtermaterial**  
für hohe Filterleistung und niedrigen Atemwiderstand

**Zwei Größen (S und M/L)**  
optimale Passform für fast jedes Gesicht

## Produktvorteile

---

### Hohe Filterleistung für hohe Sicherheit

Das CoolSAFE-Filtermaterial steht für wirksamen Schutz sowohl gegen Feinstäube als auch gegen feste und flüssige Partikel. Es verbindet hohe Filterleistung bei gleichzeitig niedrigen Atemwiderständen und ermöglicht dem Anwender ein leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten über längere Zeit. Die Maske eignet sich insbesondere für sicheres Arbeiten in Arbeitsumgebungen mit hoher Staubbelastung.

Sie ist erhältlich in den drei EN-Schutzklassen, die durch eine eindeutige Farbcodierung (FFP1 = gelb, FFP2 = orange, FFP3 = rot) auf einen Blick erkennbar sind.

---

### Einfache Handhabung

Elastisch und endlos durchlaufend macht die textile VarioFLEX-Kopfbänderung das Aufsetzen der Dräger X-plore 1900 ganz leicht: Maske einfach auffalten, ans Gesicht anlegen, Bänder fixieren und Nasenklammer mit Hilfe der sichtbaren Markierung andrücken. Auch dank ihrer stabilen Form ist die Maske leicht anzulegen und angenehm zu tragen. Sie sitzt einwandfrei und ist dicht, ohne ein Druckgefühl zu hinterlassen. Das kompakte Fold-Design erlaubt eine platzsparende Lagerung – ob im Materiallager oder unterwegs zum Einsatz. Jede Einwegmaske ist hygienisch einzeln verpackt und somit vor Verschmutzung geschützt.

---

### Optimaler Sitz

Die Staubmaske ist in zwei Größen (S und M/L) erhältlich. Deshalb eignet sie sich für viele unterschiedliche Gesichter und kann individuell passend gewählt werden. Das dreiteilige Fold-Design bietet eine hohe Flexibilität in der Passform und lässt sich am Gesicht leicht und gut anpassen. Es verleiht der Maske zusätzlich eine stabile Position. Auch beim Sprechen verrutscht die Maske nicht.

Die flexible, in das Filtermaterial eingelassene Nasenklammer wird mit einem weichen Dichtpolster von innen kombiniert. Das ermöglicht eine wirksame Fixierung und gute Abdichtung der Maske im Nasenbereich. Die VarioFLEX-Kopfbänderung ist elastisch und passt sich verschiedenen Kopfgrößen individuell an.

---

### Herausragender Komfort

Dank modernster Hochleistungsfiltermedien sind die Atemwiderstände der partikelfiltrierenden Halbmaske kaum mehr spürbar. Die optional erhältlichen Modellvarianten mit CoolMAX-Ausatemventil verringern den Atemwiderstand zusätzlich und sorgen damit für eine nochmals reduzierte Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung unter der Maske. Das entlastet den Anwender, insbesondere bei schwerer körperlicher Belastung, und macht das Atmen angenehm.

Die Dräger X-plore 1900 Serie zeichnet sich durch das SmartFOLD Design mit patentierter Doppelverstärkung aus. Die Maske ist dadurch sehr formstabil und bietet innen ein angenehmes Raumgefühl. Zusätzlich wird die Luftströmung beim Ausatmen gezielt nach unten abgelenkt und reduziert die gefühlte Temperatur unter der Maske.

## Produktvorteile

### Gute Sicht mit Brille

Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert darauf gelegt, dass der Atemschutz auch sehr gut mit Augenschutz kompatibel ist. Dank des speziellen Designs können so auch Brillenträger die Dräger X-plore 1900 bequem tragen, ohne dass Maske und Brille sich gegenseitig stören oder die Gläser beschlagen.

## Details



D-12571-2018

Schnelles Erkennen der Schutzstufen durch Farbcodierung



D-6423-2018

Erhältlich in zwei Größen, für verschiedene Gesichtsformen



D-17449-2018

Eine gute Kombi: Dräger X-plore® 1900 und Augenschutz



D-12599-2018

Sichtbare Markierung zum Andrücken der Nasenklammer



D-12561-2018

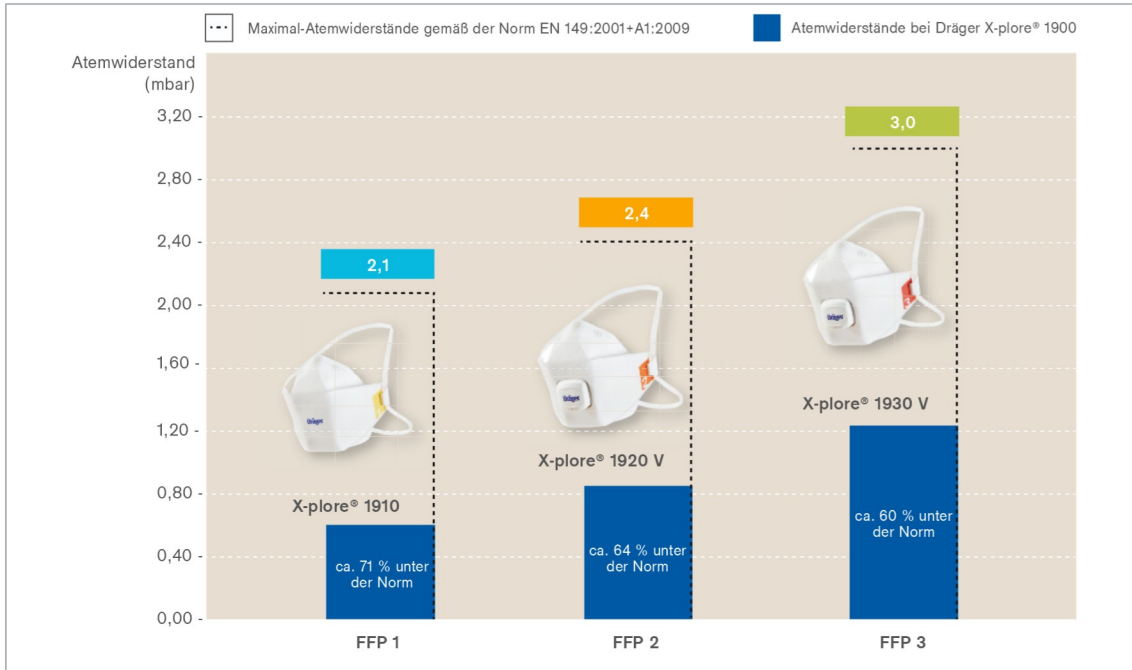
Kompaktes Fold-Design und hygienische Einzelverpackung



D-12504-2018

Der Ausatem-Luftstrom wird optimal aus der Maske abgeführt

## Atemwiderstand bis 71% niedriger als Normanforderung



\* Alle Werte für Einatmung bei 95 l/min. Die dargestellten Werte sind durchschnittliche Werte der Dräger X-plore® 1900 Varianten in Größe M/L basierend auf Dräger internen Prüfergebnissen gemessen nach den Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009.

## Verwandte Produkte



D-6416-2209

### Dräger X-plore® 1300

Die Dräger X-plore® 1300 kombiniert bewährten, klassischen Komfort mit intelligenten, neuen Ideen und bietet dem Nutzer einfache Handhabung sowie ein Höchstmaß an Tragekomfort und Sicherheit.

## Verwandte Produkte



ST-8679-2007

---

### Dräger X-plore® 1700

Cooler Sache: Die Dräger X-plore® 1700 macht das Atmen leicht und angenehm. Das CoolSAFE Filtermaterial sorgt für niedrige Atemwiderstände bei gleichzeitig hoher Filterleistung. Und das CoolMAX Ventil führt Feuchtigkeit und Wärme wirksam nach außen ab. Das Atmen fällt damit besonders leicht und es bleibt angenehm kühl unter der Maske.



D-50311-2012

---

### Dräger X-plore® 1700+

Kaum mehr spürbare Atemwiderstände dank des speziell entwickelten CoolSAFE+ Filtermaterials: Die partikelfiltrierende Halbmaske Dräger X-plore® 1700+ perfektioniert den Atemkomfort durch minimale Atemwiderstände.

## Technische Daten

### EINSATZINFORMATIONEN

Schutzklasse	Vielfaches <sup>1</sup> des Grenzwertes <sup>2</sup>	Einsatzbereiche und Einsatzbeschränkungen
FFP1	4	Gegen feste und flüssige Partikel, nicht aber gegen krebserzeugende und radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2 und 3 und Enzyme <sup>3</sup>
FFP2	10	Gegen feste und flüssige Partikel, nicht aber gegen radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme <sup>3</sup>
FFP3	30	Gegen feste und flüssige Partikel, auch gegen radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme <sup>3</sup>

<sup>1</sup> gemäß EN 529:2005, Änderungen durch nationale Regelungen möglich

<sup>2</sup> Landesspezifisch festgelegte, maximal erlaubte Schadstoffkonzentration

<sup>3</sup> ggfs. abweichende nationale Regelungen beachten

### Dräger X-plore® 1900

Zulassungen	EN 149:2001+A1:2009, (EU) 2016/425 AS/NZS 1716/2012 SANS 50149:2003	
Kennzeichnung D	Dolomitstaub-Einspeichertest gegen Verstopfen ("clogging") bestanden	
Kennzeichnung NR	Die Maske darf für maximal eine Arbeitsschicht eingesetzt werden	
Materialien*	Filtermaterial CoolSAFE Bänderung VarioFLEX Halter für Bänderung Ventil CoolMAX: Gehäuse / Scheibe Nasenklammer (innenliegend) Nasenpolster *Alle Komponenten sind latexfrei.	Polypropylen Polyester + Elasthan Polypropylen Polypropylen / Isopren Weißblech (aluminiumfrei) synthetischer Schaum
Farbe		weiß
Farbcodierung	FFP1 FFP2 FFP3	gelb orange rot
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe in mm)	X-plore® 1910 / 1920 / 1930 X-plore® 1910 V / 1920 V / 1930 V	215 x 80 x 10 215 x 80 x 23
Gewicht (in g)	X-plore® 1910 / 1920 / 1930 X-plore® 1910 V / 1920 V / 1930 V	10,7 / 11,3 / 11,8 14,5 / 15,1 / 15,6
Herstellungsland	Schweden	

## Technische Daten

### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Tätigkeit	Schadstoffe	Filterklasse
<b>Holzbearbeitung</b>		
Schleifen – Hartholz, Weichholz	Feine Partikel, Holzstaub	FFP2
Schneiden – Hartholz, Weichholz	Feine Partikel, Holzstaub	FFP2
Wasserl. Anstriche (mit Kupfer/Chrom)	Feiner Farbnebel	FFP3
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten	Feine Farbpartikel	FFP2
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten (bei chromhaltigen Anstr.)	Feine Farbpartikel	FFP3
<b>Schleifen</b>		
Rostentfernung	Roststaub, Metallstaub	FFP2
Beton, Putz, Mauerwerk	Steinstäube	FFP2
Hart- und Weichholz	Holzstaub	FFP2
Kunststoffe	Kunststoffstäube	FFP2
Farben, Anstriche	Farbpartikel	FFP2
Farben, Anstriche (chromhaltig)	Farbpartikel	FFP3
Eisen, Stahl	Metallstäube	FFP2
Edelstahl	Metallstäube	FFP3
Klebstoffe entfernen/abschleifen	Feine Partikel	FFP2
<b>Bau- und Baunebengewerbe</b>		
Streichen von wasserlöslichen Farben	Große Farbtropfen und -spritzer	FFP2
Lackieren von wasserlöslichen Farben	Farbnebel	FFP2
Abbrucharbeiten	Allgemeiner Staub	FFP2
Fundamente gießen	Betonstaub	FFP1
Zementspritzen	Betonstaub	FFP1
Verputzen	Feiner Putzstaub	FFP2
Holzarbeiten	Holzstaub (Hart, Weich)	FFP2
Dachisolierung	Staub und Fasern	FFP1
Dachdecken, Fliesenlegen	Ziegel- und Fliesenstaub	FFP2
<b>Metallarbeiten</b>		
Zink*	Zink- und allgemeine Metallrauche	FFP3
Aluminium*	Aluminiumoxidrauche	FFP3
Edelstahl*	Metalloxidrauche	FFP3
Lichtbogenhandschweißen*	Funken, Rauche	FFP3
Laserstrahlschweißen	Funken, Rauche	FFP3
Hartlöten	Rauche	FFP2
Bohren	Metallstäube	FFP1
Sägen	Metallstäube	FFP1
*Schweißen: Wenn die Konzentration der gasförmigen Schadstoffe (wie z. B. O <sub>3</sub> , NO <sub>x</sub> ) unterhalb MAK/AGW liegt.		
<b>Reinigungsarbeiten/Entsorgen</b>		
Müllbeseitigung	Staub	FFP3
Aufräumarbeiten in leicht staubiger Umgebung, Kehren von Böden	Staub (nicht toxisch)	FFP2
Entsorgung von Müll/Abwässern	Bakterien/Pilze	FFP2
Entsorgung von medizinischen Abfällen	Bakterien/Viren	FFP3

Diese Orientierungshilfe entbindet nicht von der Beachtung der nationalen Anwendungsregeln und Gesetze, in Deutschland z. B. die DGUV-R 112-190. Bitte beachten Sie zusätzlich die den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung.

## Bestellinformationen

Dräger X-plore® 1910	Größe	Kennzeichnung	Stück/Box	Bestell-Nr.
<b>FFP1</b>				
Dräger X-plore® 1910	M/L	FFP1 NR D	20	395 1910
Dräger X-plore® 1910	S	FFP1 NR D	20	395 1911
Dräger X-plore® 1910 V	M/L	FFP1 NR D	10	395 1915
Dräger X-plore® 1910 V	S	FFP1 NR D	10	395 1916
<b>Dräger X-plore® 1920</b>				
<b>FFP2</b>				
Dräger X-plore® 1920	M/L	FFP2 NR D	20	395 1920
Dräger X-plore® 1920	S	FFP2 NR D	20	395 1921
Dräger X-plore® 1920 V	M/L	FFP2 NR D	10	395 1925
Dräger X-plore® 1920 V	S	FFP2 NR D	10	395 1926
<b>Dräger X-plore® 1930</b>				
<b>FFP3</b>				
Dräger X-plore® 1930	M/L	FFP3 NR D	20	395 1930
Dräger X-plore® 1930	S	FFP3 NR D	20	395 1931
Dräger X-plore® 1930 V	M/L	FFP3 NR D	10	395 1935
Dräger X-plore® 1930 V	S	FFP3 NR D	10	395 1936

V = Variante mit CoolMAX Ausatemventil  
Größe: M/L = mittel/groß, S = klein

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](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**DEUTSCHLAND**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel +49 451 882-0  
Fax +49 451 882-2080  
[info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

**SCHWEIZ**  
Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

**ÖSTERREICH**  
Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
[office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner vor  
Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

