

## Dräger X-plore® 1900 Halfgelaatsmasker

Dräger X-plore® 1900 is een hoogpresterend stofmasker voor eenmalig gebruik ter bescherming tegen fijnstof en deeltjes. Het premium deeltjesfiltermasker is verkrijgbaar in twee maten, combineert gebruiksgemak, buitengewoon comfort en optimale pasvorm. Voor de hoogste mate aan veiligheid - zelfs voor brildraggers.



## Voordelen

---

### Hoge filtratie-efficiëntie voor meer veiligheid

Het CoolSAFE™-filtermateriaal biedt effectieve bescherming tegen fijnstof en ook tegen vaste en vloeibare deeltjes. Het combineert een hoge filtratie-efficiëntie met een lage ademweerstand, waardoor de gebruiker gemakkelijk langere tijd kan werken zonder moe te worden. Dit masker is bijzonder geschikt om veilig te kunnen werken in omgevingen met veel stofdeeltjes.

Het is verkrijgbaar in de drie EN beschermingsklassen die eenvoudig herkenbaar zijn aan hun kleurcodering (FFP1 = geel, FFP2 = oranje, FFP3 = rood).

---

### Gebruiksvriendelijk

Door het flexibele, ononderbroken geluste VarioFLEX-hoofdbandenstel kan de Dräger X-plore 1900 eenvoudig worden opgezet. Vouw het masker gewoon uit, plaats het op uw gezicht, positioneer de hoofdbanden en druk de neusklem vast volgens de zichtbare markering. Ook vanwege de stabiele vorm kan het masker gemakkelijk worden opgezet en draagt het prettig. Het past precies en sluit stevig af zonder enige druk. Het compacte vouwontwerp bespaart opbergruimte, of het nu in het magazijn of op weg naar een werkplek is. Elk masker voor eenmalig gebruik wordt geleverd in een hygiënische, individuele verpakking die het tegen contaminatie beschermt.

---

### Optimale pasvorm

Het stofmasker is verkrijgbaar in twee maten (S en M/L). Hierdoor is het geschikt voor veel verschillende gezichtsvormen en -maten, zodat elke drager de juiste maat voor een optimale pasvorm kan kiezen. Het drievoudig vouwbare ontwerp is zeer flexibel, zodat het masker zich gemakkelijk aan het gezicht van de drager aanpast. Het zorgt er tevens voor dat het masker stevig op zijn plaats blijft. Zelfs als de drager spreekt, verschuift het masker niet.

De in het filtermateriaal geïntegreerde flexibele neusklem is gecombineerd met een zacht neuskussentje aan de binnenkant. Hierdoor kan het masker effectief worden geplaatst en goed worden afgedicht in het neusgebied. Het VarioFLEX-hoofdbandenstel is zeer flexibel en kan individueel op diverse hoofdmaten worden ingesteld.

---

### Buitengewoon comfort

Dankzij de nieuwste hoogpresterende filtermaterialen kan de drager met het halfgelaatsmasker met deeltjesfilter vrijwel zonder weerstand ademen. De optionele modellen uitgerust met een CoolMAX-uitademventiel verlagen de ademweerstand zelfs nog meer, terwijl ze tevens de accumulatie van warmte en vocht in het masker helpen tegengaan. Dit biedt de gebruiker verlichting, vooral tijdens inspannende fysieke activiteiten, en maakt het ademen nog comfortabeler.

De Dräger X-plore® 1900 serie beschikt over het SmartFOLD-ontwerp met gepatenteerde dubbele versterking. Dit maakt de vorm van het masker zeer stabiel en biedt een royale ademruimte. Tevens wordt uitgedemde lucht naar beneden geleid, waardoor de gevoelstemperatuur in het masker wordt verlaagd.

## Voordelen

### Prima zicht met bril

Tijdens de productontwikkeling werd de focus vooral gericht op het ontwerp, zodat de maskers volledig compatibel zijn met oogbescherming. Dankzij het speciale ontwerp van de maskers kunnen ook bril dragers de Dräger X-plore 1900 comfortabel dragen, zonder dat het masker of de bril elkaar storen en zonder dat de bril beslaat.

## Details



D-12571-2018

Beschermingsklassen zijn zeer herkenbaar met kleurcodering



D-6423-2018

Beschikbaar in twee maten voor diverse gezichtsvormen



D-17449-2018

Een goede combinatie: Dräger X-plore® 1900 en een veiligheidsbril



D-12599-2018

Zichtbare markering om de neusklem vast te drukken



D-12561-2018

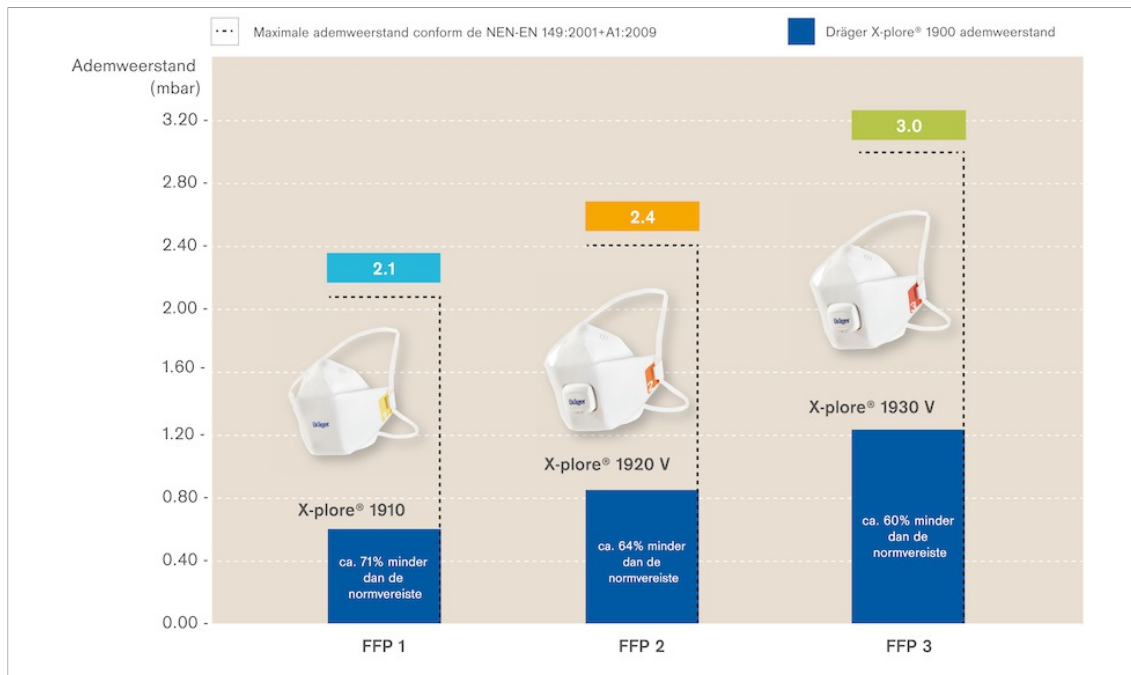
Compact, gevouwen ontwerp en hygiënische individuele verpakking



D-12604-2018

De uitademlucht wordt direct uit het masker geleid

## Ademweerstand tot 71% lager dan de normvereiste



\* Alle waarden voor inademing bij 95 l/min. De weergegeven waarden zijn gemiddelde waarden voor de Dräger X-plore® 1900 in maat M/L, gebaseerd op interne testen van Dräger, gemeten volgens de vereisten van de NEN-EN 149:2001+A1:2009.

## Verwante producten



D-6416-2209

### Dräger X-plore® 1300

De Dräger X-plore® 1300 combineert bewezen en betrouwbare adembescherming met intelligente, nieuwe ideeën. Dit zorgt voor een hoog niveau van draagcomfort en gebruiksgemak.

## Verwante producten

ST-8675-2007



### Dräger X-plore® 1700

Koel en veilig ademen: Met de Dräger X-plore® 1700 kunt u gemakkelijk en comfortabel ademen. Het CoolSAFE-filtermateriaal combineert een lage ademweerstand en hoge filterprestaties in één masker. En het CoolMAX uitademventiel voert warme, vochtige uitgedemde lucht efficiënt af. Zo kunt u bijzonder gemakkelijk ademen en blijft u koel onder dit masker.

D-50311-2012



### Dräger X-plore® 1700+

Nauwelijks waarneembare ademweerstand dankzij het speciaal ontwikkelde CoolSAFE+™-filtermateriaal: Met het deeltjesfiltrerende halfgelaatsmasker Dräger X-plore® 1700+ kunt u optimaal ademen met een minimale ademweerstand.

## Technische gegevens

### INFORMATIE OVER HET GEBRUIK

Beschermingsklasse	Veelvoud <sup>1</sup> van grenswaarde <sup>2</sup>	Toepassingen en beperkingen aan het gebruik
FFP1	4	Tegen vaste en vloeibare deeltjes, maar niet tegen kankerverwekkende en radioactieve materialen, luchtgedragen biologische stoffen uit de risicogroepen 2 en 3, en enzymen <sup>3</sup>
FFP2	10	Tegen vaste en vloeibare deeltjes, maar niet tegen radioactieve materialen, luchtgedragen biologische stoffen uit risicogroep 3, en enzymen <sup>3</sup>
FFP3	20 <sup>4</sup>	Tegen vaste en vloeibare deeltjes, maar ook tegen radioactieve materialen, luchtgedragen biologische stoffen uit risicogroep 3, en enzymen <sup>3</sup> Niet toegelaten in Australië.

<sup>1</sup> volgens NEN-EN 529:2005, aanvullingen wegens nationale richtlijnen mogelijk.

<sup>2</sup> maximale toegestane concentratie van schadelijke stoffen per land aangegeven

<sup>3</sup>zo nodig, strikt de afwijkende nationale richtlijnen aanhouden

<sup>4</sup> VK: 20, overige landen: 30

### Dräger X-plore® 1900

Toelatingen	NEN-EN 149:2001+A1:2009, (EU) 2016/425 AS/NZS 1716/2012 SANS 50149:2003	
Markering D	De dolomietstofrest tegen dichtslibben doorstaan	
Markering NR	Het masker mag maximaal gebruikt worden voor de duur van één ploegdienst	
Materialen*	Filtermateriaal CoolSAFE VarioFLEX™-hoofdbandenstel Houder voor banden CoolMAX-ventiel: Behuizing / ventielschijf Neusklem (geïntegreerd)  Neuskussentje *Alle onderdelen zijn latexvrij	Polypropyleen Polyester + elastaan Polypropyleen Polypropyleen / Isopreen Blik (aluminiumvrij) Synthetisch schuim
Kleur		Wit
Kleurcodering	FFP1 FFP2 FFP3	Geel Oranje Rood
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte 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
Land van oorsprong	Zweden	

## Technische gegevens

### TOEPASSINGSINFORMATIE

Activiteit	Soort deeltjes	Filterklasse
<b>Houtbewerking</b>		
Schuren - hardhout, zacht hout	Fijnstof, houtstof	FFP2
Houtbewerking - hardhout, zacht hout	Fijnstof, houtstof	FFP2
Beitsen van hout (indien beits koper of chroom bevat)	Fijne verfnevel	FFP3
Verwijderen van verf	Fijne verfdeeltjes	FFP2
Verf verwijderen - (indien verf chroom bevat)	Fijne verfdeeltjes	FFP3
<b>Schuren/Slijpen</b>		
Verwijderen van roest/corrosie	Roest/corrosie en metaalstof	FFP2
Metselwerk/beton	Steenstof	FFP2
Hardhout en zacht hout	Houtstof	FFP2
Kunststof/plastic	Synthetisch stof	FFP2
Schilderwerk	Verfdeeltjes	FFP2
Schilderen - (indien verf chroom bevat)	Verfdeeltjes	FFP3
IJzer/staal	Metallurgisch stof	FFP2
Roestvast staal	Metallurgisch stof	FFP3
Verwijderen van kleefmiddelen/lijm	Fijnstof	FFP2
<b>Bouw en mijnbouw</b>		
Schilderwerk met in wateroplosbare verf	Grove verfdeeltjes	FFP2
Spuitlak	Verfnevels	FFP2
Sloopwerk	Algemeen stof	FFP2
Fundamenten leggen	Betonstof	FFP1
Verwerking van beton	Betonstof	FFP1
Beton storten	Fijnstof van pleistermateriaal	FFP2
Houtbewerking	Houtstof - zacht en hard	FFP2
Aanbrengen isolatie	Stof en vezels	FFP1
Dakdekken en tegels zetten	Stof van pannen en tegels	FFP2
Mijnbouw/tunnelbouw	Fijn steenstof	FFP2
<b>Metaalbewerking</b>		
Zink*	Zink/algemene metallurgische dampen	FFP3
Aluminium*	Aluminiumoxidedampen	FFP3
Roestvrij staal*	Metaaloxidedampen	FFP3
Handmatig booglassen / Laserlassen*	Vonken, dampen	FFP3
Hardsolderen	Rookgassen	FFP2
Boren	Metallurgisch stof	FFP1
Zagen	Metallurgisch stof	FFP1
*Lassen: Voor concentraties van schadelijke gassen (bijv. O <sub>3</sub> , NO <sub>x</sub> ) onder grenswaarden.		
<b>Afvalverwerking</b>		
Afvalverwerking	Stof	FFP3
Reinigingswerkzaamheden in omgevingen met laag stofgehalte	Stof (niet giftig)	FFP2
Veegwerkzaamheden	Stof (niet giftig)	FFP2
Afvalverwerking en riolering	Bacteriën/schimmels	FFP2
Afvoer van medisch afval	Bacteriën/virus	FFP3

## Technische gegevens

Deze handleiding ontslaat de gebruiker niet van de verplichting zich te houden aan nationale toepassingen en wetten, bijvoorbeeld de DGUV-R 112-190 in Duitsland. Lees de gebruiksaanwijzing die bij de producten geleverd wordt.

## Bestelinformatie

Dräger X-plore® 1910 FFP1	Afmetingen	Markering	Item/doos	Bestelnr.
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
Dräger X-plore® 1920 FFP2	Afmetingen	Markering	Item/doos	Bestelnr.
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
Dräger X-plore® 1930 FFP3	Afmetingen	Markering	Item/doos	Bestelnr.
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 = versies met CoolMAX-uitademventiel  
Maten: M/L = medium/large; S = small

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.

De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) voor de actuele status.

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

**NEDERLAND**  
Dräger Nederland B.V.  
Huygensstraat 3-5  
2721 LT Zoetermeer  
Postbus 310  
2700 AH Zoetermeer  
Tel +31 (0)79 344 46 66  
Fax +31 (0)79 344 47 90  
[receptie@draeger.com](mailto:receptie@draeger.com)

Dräger Nederland B.V.  
Marine & Offshore  
Beurtschipperstraat 1  
3194 DK Hoogvliet  
Tel +31 (0)10 295 27 40  
Fax +31 (0)10 295 27 09  
[sales-mo.sd.nl@draeger.com](mailto:sales-mo.sd.nl@draeger.com)

**BELGIË**  
Dräger Safety België N.V.  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tel +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

Vind uw Dräger-  
contactpersoon op:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

