



Dräger X-plore® 1700

Partikelfiltrierende Halbmasken

Die Dräger X-plore® 1700 ist eine partikelfiltrierende Halbmasken-Serie, die das Atmen leicht und angenehm macht. Das CoolSAFE-Filtermaterial kombiniert geringen Atemwiderstand mit hoher Filterleistung in einer Maske. Das optionale CoolMAX-Ventil gibt feuchte und warme Ausatemluft effizient nach außen ab, damit es unter der Maske angenehm kühl bleibt.

Dräger X-plore® 1700

CoolSAFE-Filtermaterial

Kombiniert geringen Atemwiderstand mit hoher Filterleistung in einer Maske.

Flexible Nasenklammer

Sorgt für hohe Abdichtung im kritischen Nasenbereich.

Weiches Innenvlies

Angenehm zu tragen dank des hautfreundlichen und hydrophoben Materials.

Hygienische Einzelverpackung

Einzel verpackt im Kunststoffbeutel - sauber und hygienisch.

VarioFLEX Kopfbänderung

Durchgehende Kopfbänderung aus stabilem, elastischem Textil. Leichtes An- und Ablegen. Optionale Längenverstellung für Dräger X-plore® 1700+ Versionen.

CoolMAX Ausatemventil (optional)

Gibt feuchte und warme Ausatemluft ab, um einen Hitzestau unter der Maske zu verhindern.

Gefaltete Form

Flach gefaltet und platzsparend zum einfachen Transportieren.



D-40590-2021

D-40590-2021 - pi-de-master

Produktvorteile

Wirksamer Schutz gegen Partikel

Die X-plore 1700 Serie bietet wirksamen Schutz gegen Feinstäube sowie feste und flüssige Partikel bei staubbelasteten Arbeiten in Industrie, Bergbau, Handwerk, Landwirtschaft und Dienstleistungswesen. Das Programm bietet Masken für alle drei EN-Schutzklassen FFP1, FFP2 und FFP3 nach EN149:2001+A1:2009.

Um die Schutzstufe der Maske auf den ersten Blick zu erkennen, bietet die FFP eine einfache Farbkodierung: dunkelblau (FFP1), hellblau (FFP2) und weiß (FFP3).

Falls ein Schutz gegen unangenehme Gerüche erforderlich ist, bieten wir geruchshemmende Versionen mit einer zusätzlichen Aktivkohleschicht im Inneren an.

CoolSAFE Filtermaterial

Das speziell entwickelte CoolSAFE Filtermaterial kombiniert verschiedene Hochleistungsfiltermedien und erzielt dadurch eine hervorragende Filterleistung. Grobe und feine Partikel werden in den verschiedenen Schichten wirksam zurückgehalten. Gleichzeitig sind die Atemwiderstände sehr gering und ermöglichen dem Anwender ein leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten über längere Zeit. Zusätzlich wurden die Masken den erhöhten Anforderungen des (optionalen) Dolomitstaub-Einspeichertests unterzogen und unter hoher Staubbelastung erfolgreich auf ihre Widerstandsfähigkeit gegen das Zusetzen (»clogging«) geprüft. Bei Tätigkeiten mit hoher Staubbelastung (z.B. Bergbau) sorgt dies für längere Standzeiten der Maske und damit niedrige Kosten bei gleichzeitig hohem Tragekomfort für den Anwender.

CoolMAX Ausatemventil (optional)

Noch leichteres und angenehmeres Atmen mit dem optionalen CoolMAX Ausatemventil: Der Ausatemwiderstand ist damit besonders niedrig und unter der Maske wird ein Wärmestau verhindert, indem feuchte und warme Ausatemluft nach außen abgeführt wird.

VarioFLEX Kopfbänderung

Die durchlaufende Kopfbänderung besteht aus einem stabilen, elastischen Textilband, das sich leicht an- und ablegen lässt und dabei bequem und druckfrei sitzt. Das weiche, reißfeste Gummiband lässt sich leicht an verschiedene Kopfgrößen anpassen und verhindert ein Verheddern der Haare. Die speziellen X-plore 1700+ Versionen sind zusätzlich mit der Längenverstellung EasyStop ausgestattet, um die Länge der Kopfbänderung zu regulieren.

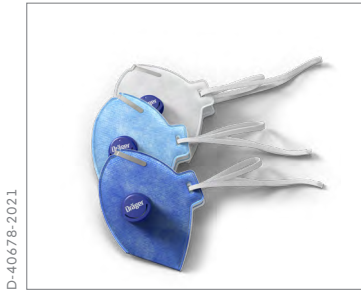
Hoher und komfortabler Dichtsitz

Neben der Filterleistung des Materials ist ein hoher Dichtsitz ohne Leckagen für die Schutzwirkung einer Maske entscheidend. Mit ihrer speziellen Form und dem weichen Material passt sich die Dräger X-plore 1700 dem Gesicht gut an. Zusätzlich wird sie durch das Nasenpolster innen und die Nasenklammer außen im kritischen Bereich um die Nase wirksam fixiert. Weiterhin ist das Innenvlies weich, hautfreundlich und feuchtigkeitsabweisend dank seiner hydrophoben Eigenschaft. Dies sorgt über längere Einsatzzeiten hinweg für ein angenehmes Tragegefühl.

Gefaltete Form und hygienische Einzelverpackung

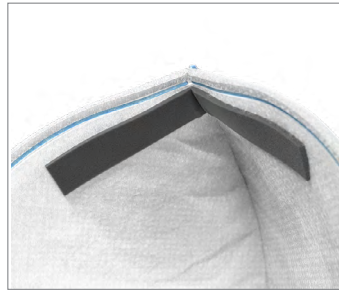
Alle Dräger X-plore 1700 sind flach gefaltet und damit platzsparend in der Lagerung und praktisch zum Mitnehmen. Jede Maske ist in einem Kunststoffbeutel einzeln verpackt – sauber und hygienisch.

Details



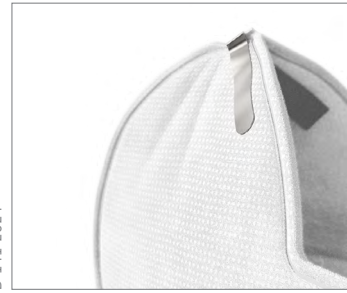
D-40678-2021

Schnelles Erkennen der Schutzstufen dank Farbcodierung



D-140-2024

Nasenpolster zur sicheren Abdichtung im Nasenbereich



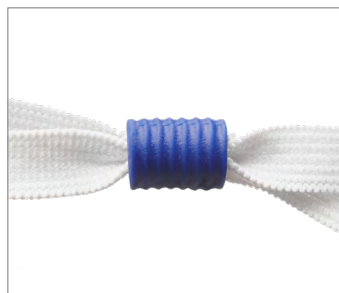
D-141-2024

Flexible Nasenklammer



D-139-2024

Leichter Atmen mit dem CoolMAX Ausatemventil



D-50306-2012

X-plore 1700+ Versionen mit einstellbarer EasyStop-Bänderung



D-40628-2021

Optional: Odour-Versionen mit Aktivkohlefilter gegen Gerüche

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



D-16766-2018

Dräger X-plore® 1900

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.

Technische Daten

Dräger X-plore® 1700

Filtermaterial	CoolSAFE zum Schutz gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Partikel.
Odour-Versionen	Mit zusätzlicher Aktivkohleschicht gegen organische Geruchsbelästigung unterhalb des Grenzwerts
Zulassungen	Alle Varianten erfüllen die Bestimmungen der EU-Richtlinie 2016/425 und sind zugelassen als partikelfiltrierende Halbmasken nach EN 149:2001+A1:2009
Kennzeichnung D	Dolomitstaub-Einspeichertest gegen Verstopfen („clogging“) wurde erfolgreich bestanden.
Kennzeichnung NR	Die Maske darf für maximal eine Arbeitsschicht eingesetzt werden.

EINSATZINFORMATIONEN

Schutzklasse	Vielfaches ¹ des Grenzwertes ²	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 ³
FFP2	10	Gegen feste und flüssige Partikel. Gegen krebserzeugende Stoffe, radioaktive Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe mit der Einstufung in Risikogruppe 3 und Enzyme ³ nur nach Gefährdungsbeurteilung.
FFP3	30	Gegen feste und flüssige Partikel, auch gegen radioaktive Stoffe, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme ³

¹ gemäß EN 529:2005, Änderungen durch nationale Regelungen möglich

² Landesspezifisch festgelegte, maximal erlaubte Schadstoffkonzentration

³ ggfs. abweichende nationale Regelungen beachten

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Tätigkeit	Schadstoffe	Filterklasse
Holzbearbeitung		
Schleifen – Hartholz, Weichholz	Feine Partikel, Holzstaub	FFP2
Schneiden – Hartholz, Weichholz	Feine Partikel, Holzstaub	FFP2
Wasserl. Holzanstriche (die Kupfer oder Chrom enthalten)	Feiner Farbnebel	FFP3
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten	Feine Farbpartikel	FFP2
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten (bei chromhaltigen Anstr.)	Feine Farbpartikel	FFP3

Technische Daten

Schleifen

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

Bau- und Baunebengewerbe

Streichen von wasserlöslichen Farben	Große Farbtropfen und -spritzer	FFP2
Lackieren (Spritzen) 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

Metallarbeiten

Zink*	Zink- und allgemeine Metallrauche	FFP3
Aluminium*	Aluminiumoxidrauche	FFP3
Edelstahl*	Metalloxidrauche	FFP3
Lichtbogenhandschweißen*	Funken, Rauche	FFP3
Laserstrahlschweißen	Funken, Rauche	FFP3
Hartlöten	Rauche	FFP2 Odour
Bohren oder sägen	Metallstäube	FFP1

*Schweißen: Wenn die Konzentration der gasförmigen Schadstoffe (wie z.B. O₃, NOX) unterhalb MAK/AGW liegt.

Reinigungsarbeiten/Entsorgen

Müllbeseitigung	Staub	FFP3
Aufräumarbeiten in leicht staubiger Umgebung	Staub (nicht toxisch)	FFP2 Odour

Technische Daten

Entsorgung von Müll/Abwässern	Bakterien/Pilze	FFP2 Odour
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® 1700	Kennzeichnung	Stück/Box	Bestell-Nr.
Dräger X-plore® 1710	FFP1 NR D	20	39 51 080
Dräger X-plore® 1710 V	FFP1 NR D	10	39 51 081
Dräger X-plore® 1720	FFP2 NR D	20	39 51 083
Dräger X-plore® 1720 V	FFP2 NR D	10	39 51 084
Dräger X-plore® 1720+ V	FFP2 NR D	10	39 51 384
Dräger X-plore® 1720 V Odour ¹	FFP2 NR D	10	39 51 085
Dräger X-plore® 1730	FFP3 NR D	20	39 51 086
Dräger X-plore® 1730 V	FFP3 NR D	10	39 51 088
Dräger X-plore® 1730+ V	FFP3 NR D	10	39 51 388

¹ Zusätzlich gegen belästigende Gerüche unterhalb Grenzwert

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
www.draeger.com

Deutschland
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
☎ 0800 882 883 0
☎ +49 451 882-2080
✉ info@draeger.com
www.draeger.com/de_de/Safety

Schweiz
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
☎ +41 58 748 74 74
☎ +41 58 748 74 01
✉ info.ch@draeger.com

Österreich
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
☎ +43 1 609 04 0
☎ +43 1 699 45 97
✉ office.austria@draeger.com



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