

## Dräger X-plore® 1700 Masque jetable anti-particules

Respirez sans effort, en toute sécurité : le Dräger X-plore® 1700 rend la respiration facile et confortable. Le matériau filtrant CoolSAFE™ combine une faible résistance respiratoire et un haut pouvoir filtrant. La valve CoolMAX™ permet d'évacuer vers l'extérieur l'air chaud et humide expiré. Cela facilite la respiration et vous maintient dans un environnement frais sous le masque.



## Avantages

---

### Protection efficace contre les particules

Le Dräger X-plore 1700 apporte une protection efficace contre la poussière fine ainsi que contre les particules solides ou liquides présentes dans l'industrie, les mines, les activités commerciales spécifiques, l'agriculture et les services. La gamme est composée de masques de classes de protection FFP1, FFP2 et FFP3, conformément à la norme EN149:2001. Les versions anti-odeurs intègrent une couche supplémentaire en charbon actif pour lutter contre les odeurs désagréables.

---

### Matériau de filtre CoolSAFE™

Ce matériau filtrant CoolSAFE™, spécialement développé, combine plusieurs filtres et offre d'excellentes performances de filtration. Les particules fines ou épaisses sont efficacement bloquées par les différentes couches filtrantes. Parallèlement, la résistance respiratoire reste très faible, permettant ainsi à l'utilisateur de travailler facilement et plus longtemps sans se fatiguer. De plus, les masques jetables ont été soumis aux exigences accrues du test (optionnel) à la poussière de dolomite. Leur résistance au colmatage en présence d'importants volumes de poussière est éprouvée. Lors d'activités comportant une exposition élevée à la poussière (par ex. dans les mines), cela donne aux masques jetables une longue durée de vie, réduit les coûts pour l'utilisateur, tout en préservant un niveau de confort élevé.

---

### Valve d'expiration optionnelle CoolMAX™

Respiration facile et confortable : Grâce à la résistance respiratoire très faible, la respiration est particulièrement aisée. De plus, la valve d'expiration CoolMAX™ a été spécialement conçue pour évacuer l'air expiré chaud et humide, évitant ainsi une accumulation de chaleur sous le masque et vous permettant de rester dans un environnement frais.

---

### Bride de fixation VarioFLEX™

Cette bride d'un seul tenant est fabriquée dans un matériau textile élastique qui facilite son ajustement et permet un port confortable et sans pression. L'élastique doux et indéchirable s'étire facilement pour s'adapter aux différentes tailles de tête et évite ainsi de s'emmêler les cheveux.

---

### Joint de sécurité

En plus des performances du filtre, un joint sécurisé évitant toute fuite est crucial pour garantir l'efficacité réelle de protection du masque. La forme ergonomique et la matière douce du Dräger X-plore 1700 permettent un bon ajustement sur le visage. En outre, le bloc nasal et le clip nasal maintiennent efficacement le masque sur les zones sensibles autour du nez. S'ajuste, se maintient et vous protège en toute sécurité.

---

### Code couleur pour une identification rapide du niveau de protection

Une reconnaissance rapide sans confusion : Les trois niveaux de protection se différencient par la couleur (bleu foncé, bleu clair ou blanc), offrant ainsi une sécurité accrue lors de la sélection du masque approprié.

## Avantages

### Emballage individuel hygiénique et compact

Tous les modèles Dräger X-plore 1700 sont pliés pour gagner de l'espace et simplifier le transport. Chaque masque est emballé individuellement dans un sachet plastique.

### Confortable à porter

Le revêtement intérieur doux et hypoallergénique résiste à l'humidité grâce à ses propriétés hydrophobes. Cela permet de minimiser la résistance respiratoire et d'assurer un confort optimal, particulièrement en cas d'utilisation prolongée.

## Détails



ST-8668-8674-8677-2007-thumbnaill-iores-online

Code couleur pour une identification rapide du niveau de protection



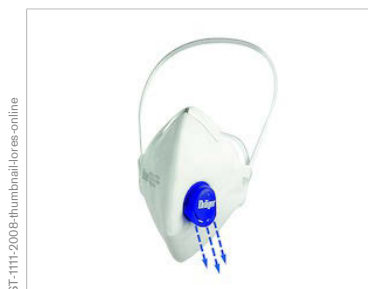
ST-8665-2007-thumbnaill-iores-online

Mousse nasale pour sécuriser l'étanchéité autour du nez



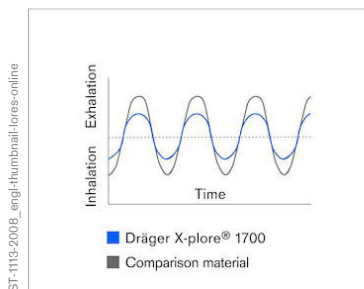
ST-14196-2007-thumbnaill-iores-online

Couche de charbon actif contre les mauvaises odeurs



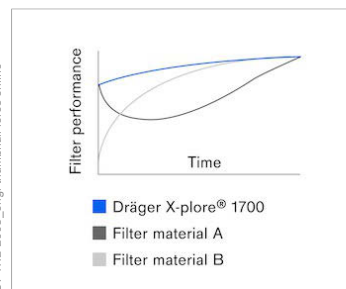
ST-1111-2008-thumbnaill-iores-online

Respirez mieux avec la valve expiratoire CoolMAX™



ST-1113-2008\_eng-thumbnaill-iores-online

Résistance respiratoire plus faible que celle de tout autre matériau



ST-1112-2008\_eng-thumbnaill-iores-online

Performances de filtration supérieures à celles de tout autre matériau

## Caractéristiques techniques

### Dräger X-plore® 1700

Matériau filtrant	CoolSAFE™ pour une protection contre les particules solides et liquides
Versions Odour	avec une couche additionnelle de charbon actif contre les nuisances olfactives à des concentrations inférieures à la VLEP
Homologations	Toutes les versions sont conformes aux exigences de la directive UE 89/686/CEE et sont homologuées comme des demi-masques filtrants anti-particules conformément aux exigences accrues de la norme révisée EN 149:2001+A1:2009 (test des performances de filtration pour l'exposition aux aérosols avec 120 mg d'huile de paraffine). Certifiés selon la norme australienne AS/NZS 1716:2012 (SAI Global)
Marquage D	Marquage D
Marquage NR	Le masque peut être utilisé au maximum pendant une journée de travail

### INFORMATIONS RELATIVES À L'UTILISATION

Classe de protection	Multiple <sup>1</sup> de la valeur limite <sup>2</sup>	Champs d'application et restrictions d'utilisation
FFP1	4	Contre les particules solides et liquides, mais pas contre les matériaux cancérigènes et radioactifs, les substances biologiques en suspension dans l'air des groupes de risque 2 et 3, et les enzymes <sup>3</sup>
FFP2	10	Contre les particules solides et liquides, mais pas contre les matériaux radioactifs, les substances biologiques en suspension dans l'air du groupe de risque 3, et les enzymes <sup>3</sup>
FFP3	30 <sup>4</sup>	Contre les particules solides et liquides, les matériaux radioactifs, les substances biologiques en suspension dans l'air du groupe de risque 3, et les enzymes <sup>3</sup> Non homologué en Australie

<sup>1</sup> Conformément aux normes EN 529:2005, modifications possibles par des réglementations nationales

<sup>2</sup> Concentration maximale de substances nocives déterminée selon les réglementations nationales spécifiques

<sup>3</sup> Si nécessaire, respectez strictement les dispositions nationales contraires

<sup>4</sup> France : 50

### Informations relatives aux applications

Activité	Type de particules	Classe de filtre
<b>Travail du bois</b>		
Ponçage – Feuillus et résineux	Particules fines, poussière de bois	FFP2
Découpe – Feuillus et résineux	Particules fines, poussière de bois	FFP2
Coloration du bois (colorant contenant du cuivre ou du chrome)	Brouillard fin de peinture	FFP3
Décapage de peinture	Particules fines de peinture	FFP2
Décoloration du bois, (peintures contenant du chrome)	Particules fines de peinture	FFP3

## Caractéristiques techniques

### Sablage/Meulage

Décapage de rouille/corrosion	Rouille/Corrosion et poussière de métal	FFP2
Maçonnerie/Béton	Poussière de roche	FFP2
Feuillus et résineux	Poussière de bois	FFP2
Synthétiques/Plastiques	Poussière synthétique	FFP2
Peinture	Particules de peinture	FFP2
Peinture (peintures contenant du chrome)	Particules de peinture	FFP3
Fer/Acier	Poussière métallurgique	FFP2
Acier inoxydable	Poussière métallurgique	FFP3
Retrait d'adhésif	Poussière fine	FFP2

### Construction et exploitation minière

Peintures à l'eau	Grandes particules de peinture	FFP2
Vernis pulvérisé	Brouillard de peinture	FFP2
Démolition	Toutes poussières	FFP2
Fondations	Poussière de béton	FFP1
Manipulation de béton	Poussière de béton	FFP1
Coulage de béton	Poussière fine de plâtre	FFP2
Travail du bois	Poussière de bois – Feuillus et résineux	FFP2
Installation d'isolation	Poussière et fibres	FFP1
Toiture et carrelage	Poussière de toiture et de carrelage	FFP2
Mines	Poussière fine de roche	FFP2

### Traitement du métal

Zinc*	Zinc / Fumées métallurgiques	FFP3
Aluminium*	Fumées d'oxyde d'aluminium	FFP3
Acier inoxydable*	Fumées d'oxydes métalliques	FFP3
Soudage manuel à l'arc*	Étincelles, fumées	FFP3
Soudage laser*	Étincelles, fumées	FFP3
Brasage	Fumées	FFP2 Odeur
Perçage	Poussière métallurgique	FFP1
Sciage	Poussière métallurgique	FFP1

\* Soudage : Pour des concentrations en gaz dangereux en dessous des valeurs maximales admises (par ex. O<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>).

### Élimination des déchets

Élimination des déchets	Poussière	FFP3
Nettoyage dans des environnements légèrement poussiéreux	Poussière (non toxique)	FFP2 Odeur
Balayage des sols	Poussière (non toxique)	FFP2 Odeur
Élimination des déchets et des eaux usées	Bactéries / Champignons	FFP2 Odeur
Élimination des déchets médicaux	Bactéries/Virus	FFP3

Ce guide n'exonère pas l'utilisateur de l'obligation de se conformer aux réglementations et lois nationales, par exemple l'ED 6106 en France, publié par l'INRS. Veuillez lire le manuel d'instructions fourni avec les produits.

## Pour vos commandes

Dräger X-plore® 1700	Marque	Conditionnement	Références
Dräger X-plore® 1720 V	FFP2 NR D	10	8300-1720/V

## Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.  
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).