



Masques fabriqués en France  
à Obernai (67)

**Dräger**

## Demi-masque filtrant, FFP3 Dräger X-plore® 1730 C / 1730 CV Application à usage Industriel & Sanitaire

Respirez sans effort, en toute sécurité : les masques Dräger X-plore® 1730 C / 1730 CV rendent la respiration facile et confortable. Le matériau filtrant CoolSAFE™ combine une faible résistance respiratoire et un haut pouvoir filtrant. Cela facilite la respiration et vous maintient dans un environnement frais sous le masque.

### Matériau filtrant CoolSAFE™

Des performances qui font la différence : produit à partir de matériaux haute performance CoolSAFE™ combinant une faible résistance respiratoire et des performances de filtration supérieures. De plus, il a réussi le test à la poussière de dolomie.



### Bride de fixation VarioFLEX™

Cette bride élastique d'un seul tenant permet une mise en place et un retrait facile tout en assurant un port confortable. Doux et indéchirable, l'élastique s'ajuste pour s'adapter à diverses tailles de tête tout en évitant de s'emmêler dans les cheveux.

### Pince-nez flexible

Assure l'étanchéité de la zone la plus critique.

### Revêtement intérieur doux

Confortable à porter : le revêtement intérieur est doux, hypoallergénique et repousse l'humidité grâce à ses propriétés hydrophobes, assurant un grand confort respiratoire, même en cas d'usage prolongé.



### Emballage individuel hygiénique

Chaque masque est emballé individuellement dans un sachet plastique scellé pour garantir propreté et hygiène.

### Flux d'air expiré optimal

grâce à la valve expiratoire CoolMax  
La soupape d'expiration CoolMAX a été conçue pour guider de manière optimale le flux d'air expiré loin du masque.  
L'élimination efficace de l'air expiré humide et chaud empêche avec succès l'accumulation de chaleur sous le masque pendant de longues durées d'utilisation.

**Dräger. La technologie pour la vie.**

## Avantages

### Protection efficace

Pièce faciale filtrante pour une protection respiratoire efficace et durable contre les poussières, les particules et les aérosols nocifs et toxiques.

Particulièrement adaptés aux activités industrielles, artisanales comme sanitaires, les masques Dräger X-plore® 1700 C sont un équipement de protection individuelle FFP de premier plan.

Face aux risques sanitaires, le masque Dräger X-plore® 1700 C protège, simultanément, l'utilisateur de l'environnement contaminé et les personnes présentes à proximité, d'une potentielle contamination liée à l'expiration de l'utilisateur.

---

### Matériau de filtration CoolSAFE™

Le matériau filtrant CoolSAFE™ est composé de 3 couches. Il combine haut pouvoir filtrant et faible résistance respiratoire. Ce masque léger et ergonomique est facile à mettre en œuvre et confortable à porter.

Couche extérieure : matériau non tissé blanc « Spunbond »

Couche intermédiaire : membrane filtrante électrostatique, matériau non tissé.

Couche intérieure : fibres de polypropylène compressées « Meltblown », matériau non tissé hypoallergénique.

---

### Bride de fixation VarioFLEX™

Le jeu de brides VarioFLEX™ à réglage coulissant, facilement ajustable, est simple à positionner et retirer.

---

### Emballage individuel hygiénique et compact

L'emballage individuel hygiénique protège contre la contamination et assure une protection respiratoire hygiénique.

La conception pliée à plat permet de les emporter facilement.

---

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

Code couleur pour une différenciation simple des niveaux de protection EN : FFP2 (bleu clair), FFP3 (blanc).

Niveaux de protection et homologation selon EN 149:2001+A1:2009.

Ces critères rendent les masques Dräger X-plore® 1700 C efficaces et particulièrement adaptés en industrie comme dans les hôpitaux ou lieux de soins, pour une protection contre les poussières fines et les particules et aérosols solides et liquides présents lors d'activités de production ou de soins médicaux.

## Caractéristiques techniques

### 1.0 Informations générales

1.1 Fabricant	Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstraße 1, D - 23560 Lübeck, Allemagne. Lieu de production : Obernai (67) - France.	
1.2 Désignation	a) <b>X-plore 1730 C FFP3 NR D</b> (sans valve expiratoire) b) <b>X-plore 1730 CV FFP3 NR D</b> (avec valve expiratoire)	
1.3 Référence Dräger	a) <b>39 51 196</b> b) <b>39 51 198</b>	
1.4 Application	Protection respiratoire contre les particules solides et liquides non volatiles. Etendue de protection telle qu'indiquée par la documentation du produit, les normes techniques et les règles d'application en vigueur. Durée d'utilisation maximale de 8 heures. Les durées précises d'utilisation dépendent des conditions d'utilisation extérieures (nature et concentration des substances nocives, volume et débit respiratoire, humidité de l'air, température)	
1.5 Normes applicables	EN 149: 2001+A1:2009 (demi-masque filtrant pour particules). Selon la réglementation 2016/425	
1.6 Homologation	N° IFA 2001145 du 19/08/2020. Organisme notifié : 0121	

### 2.0 Conception et construction

2.1 Matériaux	Filtre à particules	Matériaux non tissés à filtrations mécanique et électrostatique
	Jeu de brides	Caoutchouc naturel recouvert de textile.
	Pince narines	Fer blanc, sans aluminium
	Rembourrage Nez	Mousse PVC
	Origine des matériaux	Union Européenne

2.2	Conception	Le demi-masque filtrant pour particules X-plore 1730 C est composé de trois couches de matériaux non tissés, dont une chargée de manière électrostatique.
2.3	Principe de fonctionnement	Les particules sont retenues par la combinaison de filtres électrostatiques et mécaniques
2.4	Durée de stockage	4 ans à compter de la date de fabrication.
2.5	Dimensions	155 x 115 mm
2.6	Conditions de stockage	- 20 à + 40 °C. Humidité relative : < 80%
2.7	Poids	10 grammes pour le FFP3 sans valve 14 grammes pour le FFP3 avec valve

**3.0 Performances** (*exigences minimums conformément à la norme, y compris test de charge avec 120 mg d'huile de paraffine*)

3.1	Capacité d'arrêt des particules (EN 149)	Aérosol d'essai	Chlorure de sodium : 99%
		Capacité d'arrêt mini	Huile de paraffine : 99%
3.2	Capacité de filtration de gaz	Non applicable	
3.3	Résistance inspiratoire (EN 149)	à 30 l/min, débit constant	max 1 mbar
		à 95 l/min, débit constant	max 3 mbar
	Résistance expiratoire (EN 149)	à 160 l/min, débit constant	max 3,0 mbar
3.4	Test dolomite	Réussi	

**4.0 Documentation**

4.1	Marquage	Marquage : conforme à EN 149 :2001+A1 :2009, avec date de péremption, fabricant et n° d'homologation. Marquage d'homologation : CE 0158
4.2	Mode d'emploi	Chaque unité minimale d'emballage contient un mode d'emploi.

## 5.0 Emballage

5.1 Emballage	Chaque masque est emballé individuellement dans un sachet en plastique scellé.
5.2 Unité de conditionnement	FFP3 sans valve expiratoire : Boîte de de 20 unités (carton de 18 boîtes soit 360 u et palette de 24 cartons soit 8640 u) FFP3 avec valve expiratoire : Boîte de 10 unités. (carton de 27 boîtes soit 270 u et palette de 24 cartons soit 6480 u)

## 6.0 Recommandations et restrictions d'utilisation

La société Dräger Safety AG & Co. KGaA garantit les performances indiquées par la classe et le type de filtration. Les valeurs de laboratoire peuvent être différentes de celles mesurées dans la pratique. Ceci peut avoir pour conséquence un temps de claquage plus ou moins long. L'utilisateur doit lire et comprendre les instructions d'utilisation. De plus, la connaissance de toutes les règles applicables est vitale (en particulier les restrictions d'utilisation). Informations complémentaires sur demande.

## Pour vos commandes

Description	Référence	Groupe Produit	Unité de conditionnement
<p><b>Dräger X-plore® 1730 C FFP3</b></p> <p>Protection contre les particules solides et liquides.</p>			
Dräger X-plore® 1730 C FFP3 NR D	3951196	471	20
<p><b>Dräger X-plore® 1730 CV FFP3</b></p> <p>Protection contre les particules solides et liquides.</p>			
<b>Dräger X-plore® 1730 CV FFP3 NR D</b>	<b>3951198</b>	471	10

## 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).

### **Fabricant**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstrasse, 1  
23560 Lübeck, Allemagne

### **Masques fabriqués en France**

Dräger Production France SAS  
49, rue du Général Leclerc  
67210 - Obernai, France