

Protection

Ref :
150 019

Français – p 1

**Masque à poussières toxiques
FFP3**

1 Description



Le masque à poussières toxiques Réf. 150 019 est un équipement de protection individuelle permettant à l'utilisateur de se protéger d'émanations de poussières dangereuses pour la santé dans le cadre d'opérations exceptionnelles (manipulation de produits toxiques lors de la préparation d'une solution, traitement d'épandages accidentels de produits chimiques dangereux...). Cet appareil est conforme à la norme EN149 et à la Directive Européenne 89/686 relative aux Equipements de Protection Individuels et porte le marquage CE. Ce masque filtre les poussières toxiques.

La sécurité de l'utilisateur n'est garantie que si ce dernier observe rigoureusement les instructions d'emploi décrites dans cette notice.

2 Conditions d'utilisation

2.1 Généralités

Le masque à poussières toxiques FFP3 (Réf. : 150 019) est un dispositif de protection des voies respiratoires **à usage unique**.

2.2 Précautions et restrictions d'utilisation

- L'air ambiant doit dans tous les cas contenir au minimum 17 % en volume d'oxygène. Ces conditions se rencontrent normalement dans les locaux aérés ou en plein air. Par contre, dans les cuves, les locaux fermés, les puits et les réservoirs, la quantité d'oxygène peut être insuffisante pour permettre la respiration de l'opérateur. Il est donc formellement interdit d'intervenir dans ces types de situations avec cet appareil de protection respiratoire.
- Les masques ne devront être utilisés que si la nature des toxiques présents dans l'air ambiant est connue.
- L'utilisateur devra s'assurer au préalable que le masque est bien adapté au(x) toxique(s) contaminant l'air ambiant (voir caractéristiques techniques du média filtrant et liste des produits toxiques page suivante). Il devra également prendre connaissance avant toute utilisation de la réglementation en vigueur concernant l'emploi des appareils de protection respiratoire.
- Il n'est pas possible à priori de connaître la durée d'emploi des masques à poussières, cela dépendant de nombreux facteurs tels que la concentration en poussières toxiques, la taille des particules... Cependant, la saturation des filtres à particules est indiquée par l'augmentation de la résistance respiratoire due au colmatage progressif du média filtrant.
- Les porteurs de barbe, moustache, pattes ne devront pas utiliser ce masque si l'étanchéité entre ce dernier et le visage n'est pas strictement établie.
- L'utilisateur devra se munir de tous les équipements de protection nécessaires avant d'opérer (lunettes, gants, blouse, tablier de protection...). Ceux-ci devront être adaptés aux produits manipulés.
- Prendre le cas échéant connaissance de la réglementation en vigueur concernant l'utilisation des Equipements de Protection Individuels (E.P.I).

- Ce masque n'assure aucune protection contre les gaz , fumées et vapeurs. Il ne protège pas non plus des fumées de soudures.
- Ne jamais utiliser un masque de protection qui n'est pas d'origine dans son emballage individuel scellé.
- Ne jamais réutiliser un masque de protection usagé.
- Tout masque devra être éliminé comme déchet dangereux après utilisation dans une atmosphère toxique.

3 Caractéristiques techniques

3.1 Caractéristiques générales

Dimensions	12 x 8,5 cm de la crête nasale jusqu'au dessous du menton.
Masse (par masque)	14,1 g
Matériaux :	
Bandes élastiques :	Polyisoprène
Mousse nasale :	Polyuréthane
Agrafes de maintien :	Métal non ferreux

Ce masque est garanti hypoallergénique et sans latex.

3.2 Caractéristiques techniques du média filtrant

Média filtrant 3 feuillets	Feuillet interne en polypropylène Feuillet externe en polypropylène Média filtrant en polypropylène
Capacité de filtration	Particules de taille comprise en entre 0,02 et 2 μm (Norme EN 149)

3.3 Liste de produits toxiques et protection

Cette liste est indicative et non exhaustive. En cas de doute sur un produit ne pas utiliser ce masque et contacter un service compétent.

Produits		
Aluminium ⁽¹⁾	Chrome ⁽¹⁾	Poussières
Amiante	Cobalt ⁽¹⁾	Poussières très fines
Amidon et farines	Cuivre ⁽¹⁾	Sels de mercure ⁽³⁾
Anthracène	Etain ⁽¹⁾	Silice
Antimoine ⁽¹⁾	Fer ⁽¹⁾	Sodium hydroxyde ⁽²⁾
Arsenic ⁽¹⁾	Manganèse ⁽¹⁾	Soufre ⁽²⁾
Baryum ⁽¹⁾	Nickel ⁽¹⁾	Substances organiques
Bois (poussières)	Pesticides en poudre	solides.
Carbone, charbon, graphite	Plomb ⁽¹⁾	Talc
Cellulose	Potassium hydroxyde ⁽²⁾	Vanadium ⁽¹⁾
		Zinc ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Métaux et leurs sels sous forme de poudres ou de poussières.

⁽²⁾ A l'état solide sous forme de poudres ou de poussières.

⁽³⁾ Les vapeurs de mercure métallique ne sont pas arrêtées par le média filtrant. Cet appareil ne protège que des sels de mercure sous forme de poudres ou de poussières.



Ce masque n'assure aucune protection contre les gaz, fumées et vapeurs. Il ne protège pas non plus des fumées de soudures.

4 Mise en oeuvre

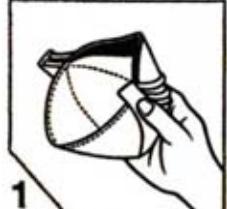
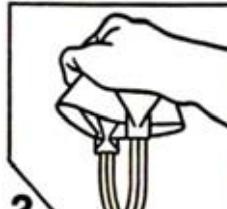
Lire attentivement les précautions et les restrictions d'emploi avant utilisation du masque.

Pour une bonne mise en place du masque sur le visage, se référer aux schémas en dernière page de cette notice.



Ne jamais utiliser le masque sans avoir obtenu au préalable une parfaite étanchéité.

5 Mise en place du masque

	1 - Donner au masque la forme souhaitée en le dépliant délicatement par le centre à l'aide du pouce et de l'index puis en déformant la barrette nasale située dans la partie supérieure du masque. Maintenir le masque avec une main et tirer sur l'extrémité du pli intérieur pour l'ouvrir.
	2 - Retourner le masque de telle sorte que les bandes élastiques puissent pendre librement.
	3 - Ajuster les bords supérieurs et inférieurs de façon à bien positionner le masque sur le visage.
	4 - Placer le masque sous le menton, la barrette nasale en haut et l'appliquer sur le visage. Prendre la bande élastique inférieure et la ramener sur la nuque, prendre ensuite la bande élastique supérieure et la ramener en haut derrière la tête.
	5 - En utilisant les deux mains, presser la barrette nasale déformable autour du nez pour assurer une parfaite étanchéité. Presser la barrette avec une seule main peut entraîner un étanchéité imparfaite. Les fuites ainsi créées peuvent réduire la protection que confère le masque.
	6 - L'étanchéité du masque devra être vérifiée avant d'entrer dans l'atmosphère polluée. Pour ce faire, placer les deux mains en coquille sur le masque et expirer fortement. Si une fuite d'air est décelée, ajuster la position du masque sur le visage et/ou la tension des bandes élastiques. Si une fuite d'air est détectée autour du nez, réajuster la barrette nasale.

6 Service après vente

La responsabilité de JEULIN SA ne pourra être retenue dans le cas d'une utilisation non conforme de cet appareil avec les instructions de cette présente notice.

Pour tout complément d'information technique, adressez-vous à :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE
Rue Jacques Monod
BP 1900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
0 825 563 563 *
** 0,15 € TTC/ min à partir d'un poste fixe*

Protection
Masque à poussières toxiques FFP3
Ref :
150 019



NOTES

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts à votre disposition du Lundi au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit *

0825 563 563 choix n° 3. **

* Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min.
à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour
la France métropolitaine et la Corse.

Pour les Dom-Tom et les EEE,
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne : www.jeulin.fr

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. : + 33 (0)2 32 29 40 00

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 99

Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05

Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

Direct connection for technical support

A team of experts at your disposal from Monday to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediately to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service *

+ 33 (0)2 32 29 40 50**

* Call cost not included

** Only for call from foreign countries

