

LES MASQUES DE PROTECTION RESPIRATOIRE

Les odeurs et les poussières sont des gênes courantes au travail que bien souvent l'on ne prend pas assez en compte. Traitements phytosanitaires, peintures, balayage, nettoyage des piscines, découpage de bois sont autant d'activités qui dégagent des particules irritantes ou des gaz toxiques nuisibles aux agents. Afin de s'en protéger personnellement, il existe plusieurs types de masques jetables ou réutilisables.

LES MASQUES JETABLES « FFP »

🔑 DÉFINITION

Ce sont des demi-masques (bouche-nez) filtrants, blancs, en fibres synthétiques, avec ou sans soupape. Ils sont adaptés pour de courtes interventions (environ 1 journée). Ils répondent aux normes de fabrication EN 149 ou EN 405. Ils protègent contre à peu près toutes les poussières, les aérosols solides ou liquides, les gaz.



🔑 LES INDICES DE PROTECTION

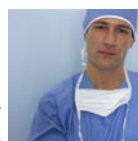
<u>Classe 1</u> FFP1	Protection contre les aérosols et poussières, solides ou liquides grossiers, sans toxicité spécifique Exemples : charbon, huiles, métaux ferreux, carbonate de calcium... Arrête 80% de la substance.
<u>Classe 2</u> FFP2	Protection contre les aérosols, poussières et fumées, solides ou liquides, dangereux ou irritants, de faible à moyenne toxicité. Exemples : ciment, soufre, laine de verre, huiles, bois, cuivre, silice, aluminium, manganèse, chrome... Arrête 94% de la substance.
<u>Classe 3</u> FFP3	Protection contre les aérosols et poussières, solides ou liquides de haute toxicité. Exemples : ciment, laine de verre, nickel, amiante, aérosols liquides... Arrête 99% de la substance.

🔑 LES SYMBOLES DE PROTECTION

S : protection contre les particules solides
L : protection contre les particules liquides (exemple : brouillard d'huile)
OV : protection contre les odeurs gênantes et les vapeurs organiques
AV : protection contre les vapeurs acides (exemple : acide fluorhydrique, chlore...)

🔑 LES CONSEILS D'UTILISATION

Ne pas stocker et/ou réutiliser le masque après usage. Lire la notice d'utilisation.
A NOTER : Les masques de chirurgien ne sont pas des masques de protection respiratoire. Ils doivent être utilisés pour protéger l'environnement des contaminations bactériologiques.



Pour toute information
complémentaire,
n'hésitez pas à
contacter



le service
hygiène & sécurité,

Anne-Catherine ROCH

☎ 02.51.44.10.21

Magali TEILLIER

☎ 02.51.44.10.37

✉ : prevention@cdg85.fr

LES MASQUES RÉUTILISABLES « P »

☞ DÉFINITION

Ce sont des demi-masques (bouche-nez) ou des masques complets (bouche-yeux) en PVC, auxquels on ajoute des cartouches filtrantes. Ils peuvent être munis d'une soupape de respiration.

Ils répondent aux normes de fabrication EN 140, EN 405 ou EN 136.

Ils protègent contre toutes les poussières, les aérosols solides ou liquides et les gaz.



☞ LES FILTRES

Ce sont des filtres de charbon actif, dans lesquels viennent se piéger les gaz et poussières polluants. Ils répondent aux normes de fabrication EN 141 et EN 143.

La nature des gaz qu'ils arrêtent est codée par une couleur et une lettre (cf : tableau).

Le filtre se sature en gaz peu à peu. Le « temps de claquage » correspond à une saturation maximale du filtre, qui laisse alors passer la totalité du polluant.

Les filtres ont une durée de vie exprimée soit par une date limite d'utilisation, soit par un nombre d'heures maximal d'utilisation. Cette durée de vie ou d'utilisation est inscrite sur la cartouche.

Le symbole utilisé pour signaler la durée de vie est

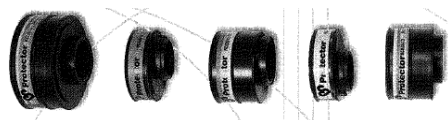


☞ CODAGE COULEUR DES FILTRES

A AX		Marron	Gaz et vapeur organique
B		Gris	Gaz et vapeur inorganique, sauf monoxyde de carbone CO
E		Jaune	Dioxyde de soufre SO ₂ , gaz et vapeur acide
K		Vert	Ammoniac et dérivé organique aminé
HgP3		Rouge/blanc	Vapeur de mercure
NOP3		Bleu/blanc	Oxyde d'azote
SX		Violet	Composé spécifique
CO		Noir	Monoxyde de carbone
		Blanc	Particule, poussière et aérosol



☞ LES INDICES DE PROTECTION



Classe 1 P1	Galette	Faible capacité de piégeage
Classe 2 P2	Cartouche	Capacité moyenne de piégeage
Classe 3 P3	Bidon	Forte capacité de piégeage

☞ CONSEILS D'UTILISATION

- A mesure de leur utilisation, les filtres se colmatent. La résistance respiratoire indique que le filtre doit être changé.
- **Un filtre doit toujours être employé pour un même gaz.**
- Les masques réutilisables doivent être entretenus et nettoyés régulièrement.
- Ils doivent être stockés à l'abri de la poussière et des produits
- Il est préconisé d'enlever la ou les cartouches du masque et de les reboucher.
- Le masque doit être stocké dans un sac ou une boîte étanche.