Masque 8812

Fiche Technique



Caractéristiques

Le masque 3M 8812 offre une protection efficace, légère et confortable contre les poussières. Les deux brides élastiques et la barrette nasale permettent un ajustement parfait au visage évitant ainsi les risques de fuite.
La soupape expiratoire brevetée, ainsi que la coque intérieure résistant à l'écrasement, offrent une protection durable et confortable en cas de forte chaleur et d'humidité.
Le masque 3M 8812 est entièrement jetable : il ne nécessite aucun entretien et ne comporte aucune pièce détachée.

Applications

- Caoutchouc/plastique
- Fabrication de peinture
- Industrie pharmaceutique
- Bâtiment
- Travaux publics
- Laboratoires
- Mines/ carrières
- Agro-chimie
- Poterie/céramique
- Scieries
- Agriculture

Homologation

Le masque 3M 8812 répond aux exigences essentielles de sécurité définies par la directive européenne 89/686 (articles 10 et 11B).
Son certificat d'examen CE de type porte le numéro 931020, délivré par le Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit (BIA).
Le masque 3M 8812 est également fabriqué dans une usine certifiée ISO 9002 par le British Standards Institute (BSI).
Il est marqué CE.

Matériaux

Les matériaux suivants ont été utilisés pour la fabrication de ce produit :

• Elastiques	-	Caoutchouc naturel
• Barrette nasale	-	Acier
• Média filtrant	-	Polypropylène
• Mousse nasale	-	Polyuréthane
• Soupape	-	Polypropylène

Poids : 12g.

Normalisation

Ce produit a été testé selon la NOUVELLE Norme Européenne EN 149:2001 et répond aux exigences de la classe FFP1 de cette norme. Les principaux domaines testés sont :

• La fuite totale vers l'intérieur

Dix sujets tests effectuent une série d'exercices tels que marcher sur un tapis roulant. La quantité de polluant qui passe au travers du média-filtrant, au niveau des fuites au visage et, si elle existe, au niveau de la soupape est mesurée. Pour la classe FFP1, cette fuite ne doit pas dépasser 22% pour au moins huit des dix sujets testés.

• La pénétration du média-filtrant

L'efficacité du média-filtrant de douze masques est testée vis-à-vis d'aérosols de chlorure de sodium et d'huile de paraffine. Pour la catégorie FFP1, la pénétration de chaque aérosol ne doit pas dépasser 20%.

• Inflammabilité

Quatre masques sont passés au travers d'une flamme à 800°C +/- 50°C à une vitesse de 5cm/sec. Le masque ne doit pas continuer à brûler une fois qu'il a été retiré de la flamme.

• Résistance Respiratoire

La résistance occasionnée par le passage au travers du média filtrant du masque d'un débit d'air de 30 l/min et de 95 l/min est mesurée.
Pour une protection classée FFP1, elle ne doit pas excéder respectivement 0,6 mbar et 2,1 mbar.

• Information

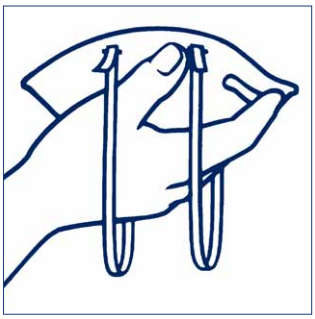
Toutes les informations adéquates, stipulées dans la norme, sont précisées sur l'emballage du produit.
Une copie complète de la norme EN 149:2001 peut être obtenue auprès de l'AFNOR (France) et de l'IBN (Belgique).

Limites d'Utilisation

Ce masque peut être utilisé comme protection contre des aérosols solides, liquides dont la phase liquide est l'eau et liquides non-volatils pour des concentrations ne dépassant pas 4 fois la Valeur Moyenne d'Exposition / Valeur Limite Belge.

Masque 8812

Instructions d'emploi



1. Placer le masque en main, la barrette nasale conformable étant en bout de doigt de manière à ce que les bandes élastiques puissent pendre librement autour de la main.



2. Placer le masque sous le menton, la barrette nasale en haut, l'appliquer sur le visage. Prendre la bande élastique supérieure et la ramener en haut derrière la tête.



3. Prendre la bande élastique inférieure et la ramener sur la nuque.



4. Utilisant les deux mains, presser la barrette nasale conformable autour du nez, pour assurer une parfaite étanchéité.



5. L'étanchéité au visage du masque devra être vérifiée avant d'entrer dans l'atmosphère polluée.

a) Pour vérifier l'étanchéité au visage, Recouvrir le masque avec les deux mains en prenant garde de ne pas modifier la position du masque sur le visage.

b) Inspirer très fortement. Si vous détectez une fuite d'air, ajuster la position du masque sur la figure et/ou la tension des élastiques. Répéter l'opération jusqu'à obtenir une parfaite étanchéité du masque au visage.

Note : *Ne pas utiliser avec une barbe ou des favoris, qui réduisent l'étanchéité au visage.*

3M France
Département Produits pour l'Hygiène et la Sécurité

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél.: 01 30 31 65 96
Fax: 01 30 31 65 55

Avertissement

• L'utilisateur devra avoir reçu une formation préalable à la bonne utilisation du produit.

• Ce produit ne protège pas le porteur contre les gaz, les vapeurs, les solvants rencontrés lors d'opérations de pulvérisation de peintures ou dans des atmosphères contenant moins de 19,5% d'oxygène.

• A utiliser uniquement dans les endroits convenablement ventilés et dont la teneur en oxygène est suffisante pour la vie.

• Ne pas utiliser lorsque la concentration en contaminant présente un danger immédiat pour la vie.

• Quitter les lieux immédiatement si :

* La respiration devient difficile

* Des étourdissements ou autres malaises sont ressentis

• Jeter et remplacer le masque si celui-ci est endommagé ou si la résistance respiratoire devient trop importante.

• Ne jamais modifier ou "bricoler" cet appareil.

• La non-observation des instructions et des précautions d'emploi de ce produit, de même que le non-respect des instructions de port continu du masque pendant toute la période d'exposition au contaminant pourra diminuer l'efficacité du produit et affecter la santé de l'utilisateur, l'exposant à des troubles sérieux ou mettant sa vie en danger.

Pour tout renseignement concernant la sélection et l'utilisation d'un masque de protection respiratoire, contacter 3M au :
01.30.31.65.96 (F)
02/722.54.13 (B)

printed 11/2000