

3M

Masque 8833

Fiche Technique



Caractéristiques

Le masque 3M 8833 offre un confort exceptionnel grâce à son joint facial en mousse souple qui s'adapte à la plupart des visages.

Il possède une soupape expiratoire facilitant l'évacuation de l'humidité. Il possède également une barrette nasale ajustable qui permet un ajustement parfait au visage évitant ainsi les risques de fuite.

Applications

- Industrie pharmaceutique
- Fabrication de batterie
- Construction / Réparation navale
- Chimie
- Construction
- Fonderie de fer et d'acier
- Soudage et brasage
- Broyage

Homologation

Le masque 3M 8833 répond aux exigences essentielles de sécurité définies par la directive européenne 89/686 (articles 10 et 11B).

Il est marqué CE.

Matériaux

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

- Elastiques - Polyisoprène/Polyester
- Barrette nasale - Aluminium
- Média filtrant – Polypropylène
- Joint facial - PVC
- Soupape – Polypropylène/Polyester

Poids : 18,2g.

Normalisation

Ce produit a été testé selon la Norme Européenne EN 149:2001 et répond aux exigences de la classe FFP3 de cette norme.

Les principaux domaines testés sont:

- La pénétration du média-filtrant
- La fuite totale vers l'Intérieur (FTI)
- Inflammabilité
- Résistance respiratoire
- Performance

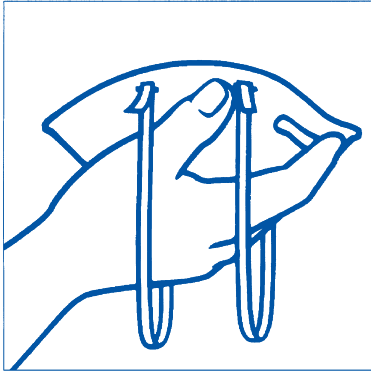
Ce produit a un facteur nominal de protection de 50, c'est à dire qu'il peut être utilisé comme protection contre des particules pour des concentrations ne dépassant pas 50 fois la Valeur Moyenne d'Exposition.

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.
- Ce masque est destiné à être utilisé sur un seul poste de travail

Instructions de mise en place



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



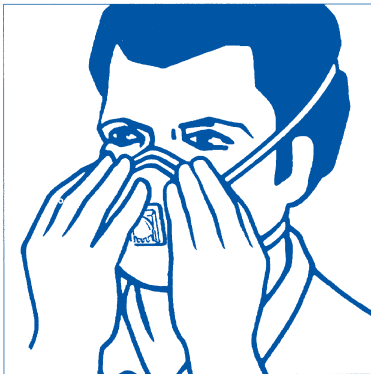
2. Placer le masque sous le menton, la barrette nasale en haut, l'appliquer sur le visage.



3. Prendre la bande élastique supérieure et la ramener en haut derrière la tête. Prendre la bande élastique inférieure et la ramener sur la nuque au-dessous des oreilles.



4. Adapter la barrette nasale à la forme du nez. Il est important de réaliser cette opération à l'aide des deux mains pour assurer une parfaite étanchéité et obtenir l'efficacité attendue



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

a) Recouvrir le masque avec les deux mains en prenant garde de ne pas modifier la position du masque sur le visage.

b) Inspirer fortement. Si de l'air circule autour du nez, réajuster la barrette nasale comme décrit à l'étape 4. Si une fuite d'air est détectée, ajuster la position du masque et/ou la tension des élastiques. Si une étanchéité suffisante ne peut être obtenue, NE PAS entrer dans la zone contaminée. Consulter le responsable.

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

La protection respiratoire est efficace seulement si elle est correctement sélectionnée, mise en place et portée pendant toute la période d'exposition au contaminant.

3M vous conseil sur le choix du masque de protection respiratoire approprié à votre activité ainsi que sur la formation destinée a sa mise en place et son utilisation.

Pour toute information concernant la sélection d'un EPI ainsi que la législation Hygiène et Sécurité associée ou des informations détaillées sur nos produits, contacter 3M Produit pour l'Hygiène et la Sécurité au **01.30.31.65.96**



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
Email : 3m-France-epi@mmm.com
Web : www.3m.com/fr/secureite

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE: 1961

Product description: - Filtering Face piece Particulate Respirator

Product identification: - 3M models:-
8310, 8312, 8320, 8322, 8833
- see Schedule

Manufacturer: - 3M United Kingdom PLC
3M Centre
Bracknell
Berkshire
RG12 8HT
United Kingdom

Production Site:- 3M Aberdeen Plant,
610 North County Road 19
Aberdeen
SD 57401
USA

When assessed and examined against harmonised standard EN149:2001+A1 2009 are found to be in conformity with Council Directive 89/686/EEC and associated amendments, relating to personal protective equipment.

And

Are manufactured under a Quality Control System which has been satisfactorily assessed as meeting the requirements of Article 11 Section B of the same Directive.

Signed 

Date: 31st July 2009

K J Warren, Manager, Certification Services

For and on behalf of INSPEC International Ltd.
56 Leslie Hough Way, Salford, Gt Manchester M6 6AJ
England (Notified Body No: 0194)

certificate invalid
if not embossed

For terms and conditions of issue, see page 2

Terms and Conditions

Reference Documents: -

- | | | | |
|------|--------------------------|---|---|
| i) | Test Reports | - | 09.05.71A
3M Aycliffe Test Report No 08158 |
| ii) | Technical File | - | TF1961 includes 3M Tech files
TF0150 to TF0154 |
| iii) | Test and Inspection Plan | - | 3M Tech files TF0150 to TF0154 |

Conditions attached to the issue of this certificate:

- i) Marking and instructions have been assessed in the English language only. It is the Manufacturers/Authorised Representatives responsibility to obtain and supply language versions acceptable to the country where the product is to be sold.
- ii) Any changes to the product, technical file or quality manual/quality plan shall be immediately notified to INSPEC.
- iii) The Manufacturer/Authorised Representative shall comply at all times with INSPEC's Regulations governing CE Product Certification.
- iv) Satisfactory maintenance of independent certification against Article 11.B of the P.P.E. Directive.
- v) This Certificate remains the property of INSPEC and may be withdrawn if any of the conditions attached to its issue are not complied with.

CERTIFICATION INDEX

Item	Status	Issued	Amendment
Pages 1 – 4	Valid	090731	1st issue

CERTIFICATION SCHEDULE

Filtering Facepiece Particulate Respirator

Model	Class	Valved/Non Valved
8310	FFP1 NR D	Non-valved
8312	FFP1 NR D	Single
8320	FFP2 NR D	Non-valved
8322	FFP2 NR D	Single
8833	FFP3 R D	Single





3M
8833
EN149:2001 FFP3
CE 0086