

3M

Masque 8835

Fiche Technique



Caractéristiques

Le masque 3M 8835 offre un confort exceptionnel grâce à son joint facial en mousse souple qui s'adapte à la plupart des visages. Sa surface d'échange importante permet d'optimiser la filtration tout en minimisant la formation de chaleur à l'intérieur du masque. Il possède également une soupape expiratoire facilitant l'évacuation de l'humidité, ainsi qu'un jeu de brides réglable en 4 points assurant une parfaite étanchéité.

Le masque 3M 8835 est disponible en deux tailles.

Applications

- Métallurgie
- Industrie pharmaceutique
- Construction (amiante)
- Fabrication de batteries
- Chimie
- Fonderie
- Soudage

Homologation

Le masque 3M 8835 répond aux exigences essentielles de sécurité définies par la directive européenne 89/686 (articles 10 et 11B).

Le masque 3M 8835 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 - Polyisoprène/coton
- Barrette nasale - Acier
- Média filtrant - Polypropylène
- Joint facial - PVC
- Soupape - Polypropylène/polyisoprène

Poids : 35g.

Normalisation

Ce produit a été testé selon la NOUVELLE Norme Européenne EN149:2001 et répond aux exigences de la classe FFP3D 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 FFP3D, cette fuite ne doit pas dépasser 2% 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 FFP3D, la pénétration de chaque aérosol ne doit pas dépasser 1%.

• 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 FFP3D, elle ne doit pas excéder respectivement 1,0 mbar et 3,0 mbar.

• Information

Toutes les informations adéquates, stipulées dans la norme, sont précisées sur l'emballage du produit.

Une copie complète de la norme EN149:2001 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 50 fois la Valeur Moyenne d'Exposition / Valeur Limite Belge.

Masque 8835

Instructions d'emploi



1. Enfiler la bride élastique supérieure dans la boucle de serrage correspondante. Répéter la même opération pour la bride inférieure. Placer le masque sous le menton, la barrette nasale en haut. Placer la bride élastique inférieure autour de la tête, juste en dessous des oreilles.



2. Prendre la bride élastique supérieure et la ramener au-dessus des oreilles.



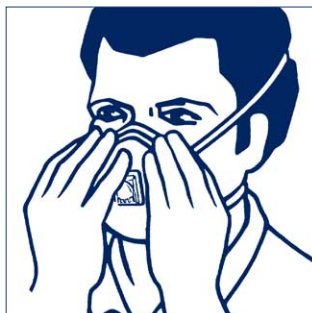
3. Régler la tension des brides en tirant les extrémités libres de l'élastique avec les mains.



4. Utilisant les deux mains, adapter la barrette nasale à la forme du nez.



5. La tension des brides peut être diminuée sans retirer le masque, en poussant simplement sur la partie plate des boucles de serrage. Si un bon ajustement ne peut être obtenu, ne pas pénétrer dans la zone contaminée.



6. L'étanchéité au visage du masque devra être vérifiée avant d'entrer dans l'atmosphère polluée. Pour vérifier l'étanchéité au visage,
a) Placer les deux mains en coquille sur le masque en prenant garde de ne pas modifier la position du masque sur le visage.
b) Inspirer très fortement. On doit sentir une diminution de pression à l'intérieur du masque. Si vous détectez une fuite d'air, ajuster la position du masque sur la figure et/ou la tension des brides. Répéter cette opération jusqu'à obtention d'une bonne étanchéité.

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

3M

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.
- Nettoyage :
Si le 8835 est prévu pour être utilisé plus d'une journée, il doit être nettoyé à la fin de chaque journée, et conservé dans un boîtier ou un sac étanche.
Pour nettoyer le 8835, essuyer le joint facial du masque à l'aide des pochettes nettoyantes 3M 105.

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)