

### FICHE PRODUIT



Nom du produit : 3 M MASQUE DE LA SERIE 9300

Référence BIA :

Description du produit : Les masques de la série 9300 de 3M appartiennent à une gamme unique de produits offrant le confort et la fiabilité d'un masque incurvé vers l'avant et la facilité d'utilisation d'un masque pliable. Ils se caractérisent par une bride qui permet un ajustement parfait à tous les types de visages, et par une soupape expiratoire destinée à faciliter l'évacuation de l'humidité. Ces éléments sont tous deux brevetés.

**L'utilisation d'un matériau doux pour les parties du masque en contact avec la peau ajoute encore au confort.**

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

- Brides - Elastomère thermoplastique
- Barrette nasale - Aluminium
- Média-filtrant - Polypropylène
- Mousse nasale - Polyuréthane
- Soupape - Polypropylène/polyisoprène

Poids : 9310 - 10g

9332 - 15g

Utilisation :

MASQUE	INDUSTRIE
9310 9312	- Caoutchouc et plastique - Bâtiment / travaux publics - Laboratoires - Carrières / mines - Agrochimie - Agriculture
9320 9322	- Fonderies - Peinture (poudre) - Matériaux composites (ponçage) - Produits pharmaceutiques - Bâtiment / travaux publics - Agriculture - Métallurgie - Chantiers navals - Poterie - Agroalimentaire - Produits chimiques en poudre - Laboratoires - Additifs en poudre - Scieries
9332	- Fabrication de piles - Produits pharmaceutiques - Bâtiment / travaux publics - Fonderie et soudage - Chimie (poudre) - Chantiers navals - Fonderies de fer et d'acier - Fibres céramiques

Normes :

**Les masques de la série 9300 répondent aux exigences essentielles de sécurité définies par la directive européenne 89/686 (articles 10 et 11B). Leur certificat d'examen de type CE est délivré par le British Standards Institute. Ils sont marqués CE.**

**Ce produit a été testé selon la NOUVELLE Norme Européenne EN149:2001 et répond aux exigences de cette norme.**

	FFP1	FFP2	FFP3
9310/9312	✓		
9320/9322		✓	
9332			✓

**• Fuite totale vers l'intérieur**

Les sujets d'essai effectuent une série d'exercices en marchant sur un tapis roulant. La concentration de contaminant qui passe au travers du média-filtrant, au niveau des fuites au visage et, si elle existe, au niveau de la soupape, est mesurée. Cette fuite ne doit pas dépasser les limites indiquées ci-dessous pour huit des dix tests.

**• Pénétration du média-filtrant**

L'efficacité du média-filtrant de douze masques est testée à l'aide d'aérosols de chlorure de sodium et huile de paraffine. Les limites à ne pas dépasser pour chaque classe sont indiquées ci-dessous.

**• Inflammabilité**

Quatre masques sont passés au travers d'une flamme à 800°C±50°C à une vitesse de 6 cm/s. Le masque ne doit pas continuer à brûler après retrait de la flamme.

**• Résistance respiratoire**

La résistance occasionnée par le passage au travers du média-filtrant du masque à un débit d'air de 30 l/min et à 95 l/min est mesurée. Les limites à ne pas dépasser pour chaque classe sont indiquées ci-dessous.

Masque	9310 9312	9320 9322	9332	
Classe	FFP1	FFP2	FFP3	
Fuite totale vers l'intérieur	22%	8%	2%	
Pénétration du média filtrant par du chlorure de sodium et de l'huile de paraffine	20%	6%	1%	
Résistance respiratoire (mbar)	30 l/min	0,6	0,7	1,0
	95 l/min	2,1	2,4	3,0

**• Information**

Toutes les informations ad hoc, stipulées dans la norme, sont précisées sur l'emballage du produit. Une copie de la norme EN149:2001 intégrale peut être obtenue auprès de l'AFNOR (F) ou de l'IBN (B).

Observation(s) :