



**3M** Science.  
Applied to Life.™ \*

# Média filtrant chargé électrostatiquement. Quand respirer est plus facile, alors le reste l'est aussi.

Il y a 20 ans, 3M a développé le premier masque pliable 3 panneaux, amenant ainsi de nouveaux standards en termes de confort et d'utilisation. Basé sur une conception originale, le masque 3M™ Aura™ est le fruit des recherches continues de 3M pour améliorer votre confort.

\*3M Science. Au service de la Vie.

# Masques antipoussière 3M™ Aura™ série 9300+

## Respiration facile

### Faible résistance respiratoire

- ▶ Associe les avantages du média-filtrant 3M™ Electret à la technologie avancée de filtration à faible résistance respiratoire
- ▶ Offre une filtration performante tout en réduisant la résistance respiratoire
- ▶ Facilite la respiration et améliore le confort

### Soupape 3M™ Cool Flow™

- ▶ Evacue efficacement la chaleur
- ▶ Procure un port confortable plus longtemps
- ▶ Elimine l'air expiré et réduit la formation de buée sur les lunettes

## Pratique

- ▶ Format 3 panneaux : pratique à ranger et à transporter lorsqu'il n'est pas utilisé
- ▶ Emballage individuel et hygiénique qui protège le masque contre la contamination avant utilisation
- ▶ Languette de mise en place innovante facilite l'ajustement pour un port confortable et efficace

## Champ de vision dégagé

### Panneau supérieur embossé

- ▶ Limite la formation de buée sur les lunettes

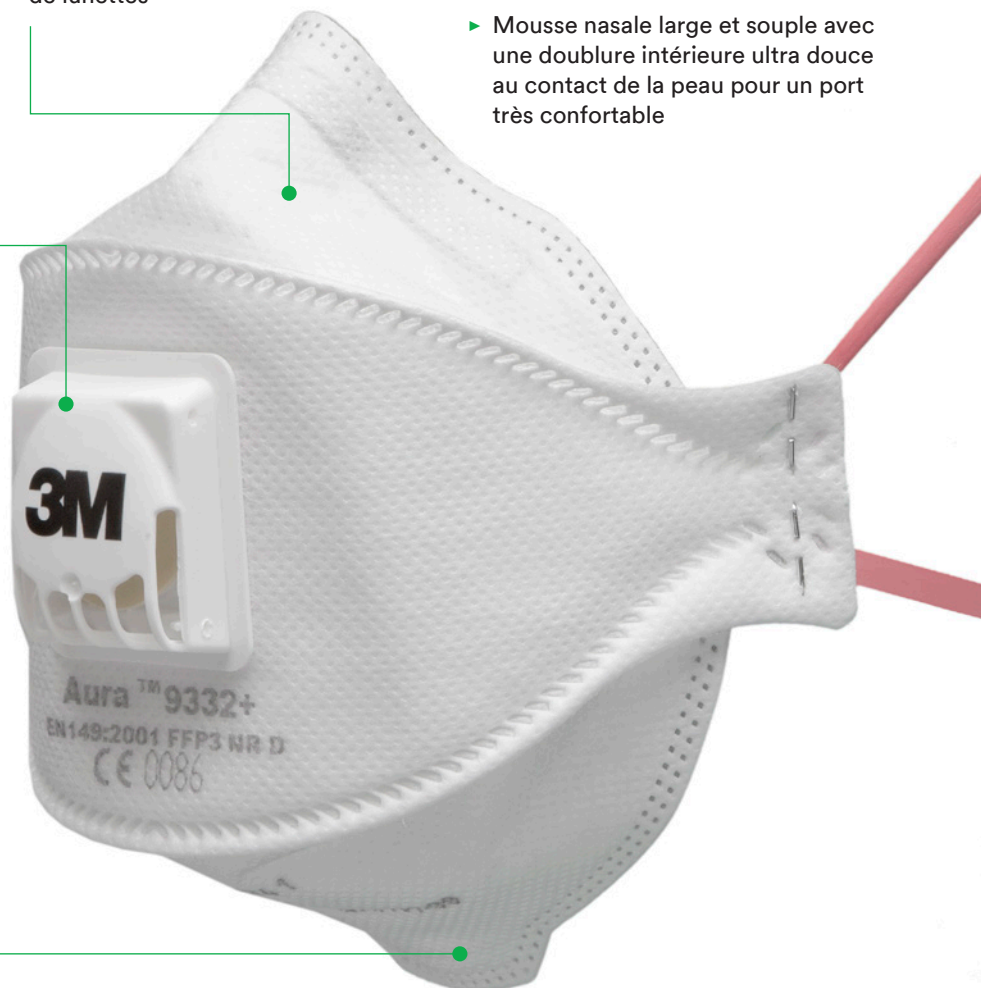
### Barrette nasale facile à sculpter

- ▶ Design profilé et ajusté
- ▶ Etanchéité optimale au niveau de l'arête nasale et du contour des yeux
- ▶ Offre un meilleur champ de vision
- ▶ Meilleure compatibilité avec le port de lunettes

## Confort

### Conception et matériau

- ▶ La forme 3 panneaux ajustée s'adapte à un grand nombre de formes et de tailles de visages
- ▶ S'adapte aux mouvements de votre visage
- ▶ Résistance à l'écrasement ; idéal pour le travail en environnements chauds et humides
- ▶ Reste bien en place pour une étanchéité optimale tout en restant confortable
- ▶ Mousse nasale large et souple avec une doublure intérieure ultra douce au contact de la peau pour un port très confortable



# Inspirez plus librement

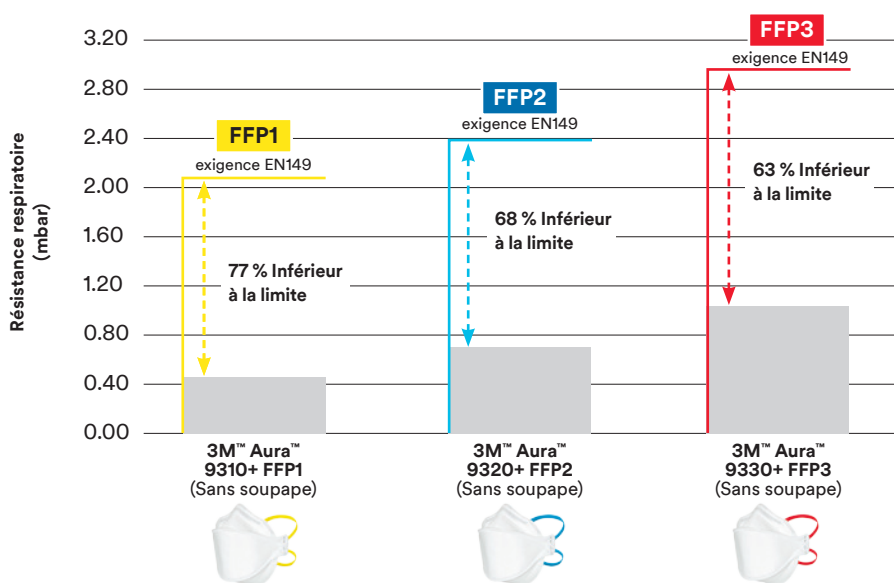
## Jusqu'à 77% de confort respiratoire en plus

Le média filtrant 3M™ Electret combiné à la technologie de filtration à faible résistance respiratoire 3M permet de réduire la résistance respiratoire. L'utilisateur obtient ainsi de hautes performances de filtration tout en fournissant moins d'efforts, ce qui rend le port de la protection encore moins contraignant.

Lorsqu'ils ont été testés selon les exigences de la norme EN 149, à un débit de 95 litres par minute, la résistance respiratoire d'inhalation moyenne atteinte avec les masques 3M™ Aura™ était inférieure de 77% à la limite maximale pour un masque de protection respiratoire de classe FFP1, de 68% pour un masque de classe FFP2 et de 63% pour un masque de classe FFP3.

### Résistance respiratoire moyenne\* des masques de protection respiratoire 3M™ Aura™ Série 9300+

selon les exigences de la norme EN 149:2001+A1:2009



| Résistance respiratoire à l'inspiration (95 l/min) |                                              |                        |                   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Produit                                            | Limite d'exigence EN 149:2001+A1:2009 (mbar) | Moyenne mesurée (mbar) | Écart-type cumulé |
| 9310+                                              | <b>FFP1</b> = 2.1                            | 0.48                   | 0.04              |
| 9320+                                              | <b>FFP2</b> = 2.4                            | 0.76                   | 0.03              |
| 9330+                                              | <b>FFP3</b> = 3.0                            | 1.10                   | 0.03              |

\* Intervalle de confiance individuel de 95 % en moyenne, basé sur l'écart-type cumulé pour l'inspiration. Débit d'inspiration de 95 l/min. Tests réalisés par le British Standards Institute (BSI) selon les exigences de la norme de résistance respiratoire EN 149:2001+A1:2009, généralement représentative des performances.

# Expirez plus sereinement

Les masques de protection respiratoire 3M™ Aura™ sont conçus pour évacuer l'air expiré de façon optimale afin d'éviter un problème majeur de la plupart des masques de protection respiratoire : la formation de buée sur les lunettes.

## Masque sans soupape

Lors de l'expiration, le panneau supérieur embossé limite le passage de l'air : la majorité de l'air sort par les autres panneaux. Moins d'humidité atteint la surface des lunettes par le panneau supérieur, ce qui limite la formation buée.



## Masque avec soupape

Lors de l'expiration, le panneau supérieur embossé limite le passage de l'air : la majorité de l'air sort par la soupape 3M™ Cool Flow™ et les autres panneaux. Moins d'humidité atteint la surface des lunettes par le panneau supérieur, ce qui limite la formation buée.



# Présentation des masques série 3M™ Aura™

| Sans valve                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | Avec valve                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3M™ Aura™ 9310+<br>FFP1 NR D                                                      | 3M™ Aura™ 9320+<br>FFP2 NR D                                                      | 3M™ Aura™ 9330+<br>FFP3 NR D                                                      | 3M™ Aura™ 9312+<br>FFP1 NR D                                                      | 3M™ Aura™ 9322+<br>FFP2 NR D                                                        | 3M™ Aura™ 9332+<br>FFP3 NR D                                                        |
|  |  |  |  |  |  |

## Caractéristiques techniques et avantages des masques 3M™ Aura™ Série 9300+

| Les « + » produits                                              | Caractéristiques                                                                                                                     | Bénéfices                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie à faible résistance respiratoire                    | ► Technologie innovante                                                                                                              | ► Hautes performances de filtration requérant moins d'efforts de la part de l'utilisateur                                                                                                           |
| Panneau supérieur embossé                                       | ► Limite l'évacuation de l'air chaud et humide expiré par le panneau supérieur                                                       | ► Réduit la formation de buée sur les lunettes                                                                                                                                                      |
| Barrette nasale facile à sculpter                               | ► Design profilé et ajusté qui épouse parfaitement l'arête nasale et les contours des yeux                                           | ► Meilleure compatibilité avec les lunettes<br>► Permet un meilleur champ de vision                                                                                                                 |
| Languette de mise en place innovante                            | ► Facilite la mise en place et l'ajustement du masque sur le visage                                                                  | ► Permet un meilleur confort<br>► Facilite l'ajustement au visage                                                                                                                                   |
| Forme 3 panneaux ajustée                                        | ► S'adapte parfaitement à un grand nombre de formes et de tailles de visages<br>► Reste bien en place<br>► Résistance à l'écrasement | ► Meilleure étanchéité au niveau du visage<br>► Masque flexible qui s'adapte aux mouvements de la bouche lorsque l'utilisateur parle<br>► Idéal pour le travail en environnements chauds et humides |
| Mousse nasale large, souple et douce. Elastiques faible tension | ► Offre un meilleur confort pour le visage                                                                                           | ► Confortable                                                                                                                                                                                       |
| Soupape 3M™ Cool Flow™ (3M™ Aura™ 9312+, 9322+ et 9332+)        | ► Évacuation efficace de la chaleur                                                                                                  | ► Offre un port confortable plus longtemps<br>► Evacue efficacement l'air expiré<br>► Limite le risque de formation de buée sur les lunettes                                                        |
| Emballage individuel                                            | ► Hygiénique et pratique                                                                                                             | ► Protège le masque contre la contamination avant utilisation<br>► Facilite le rangement et la distribution                                                                                         |

Pour des formations et conseils en matière de protection respiratoire, veuillez contacter votre représentant 3M.

**Attention:** le choix de l'équipement de protection individuelle (EPI) le plus approprié dépend de la situation spécifique et ne doit être opéré que par une personne compétente connaissant parfaitement les risques encourus, les conditions de travail et les limites des EPI.

Des données détaillées concernant les performances et limites de ces équipements figurent dans la notice d'utilisation ainsi que sur leur emballage. Avant d'utiliser l'un de ces masques, l'utilisateur doit prendre connaissance des consignes d'utilisation et en saisir la signification. Il y a lieu de respecter la législation nationale en vigueur dans chaque pays.

**3M France**  
Solutions pour la Protection Individuelle  
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  
www.3m.com/fr/securite | www.3m.fr/Aura9300  
SAS au capital de 10 572 672 €  
RCS Pontoise 542 078 555

Pour plus d'informations visitez notre site  
**www.3M.fr/Aura9300**

Veuillez recycler. Imprimé en France © 3M 2016  
3M, 3M Science.Applied to Life., Aura, Cool Flow sont des marques commerciales de 3M.  
Tous droits réservés. J328745



Découvrez notre vidéo 3M™ Aura™ sur Youtube



Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio.

