

**3M** Science.  
Applied to Life.™



# La science axée sur l'innovation procure confort, étanchéité et protection.

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.

# Les masques antipoussières 3M™ Aura™ série 9300+.

## Le résultat de 20 ans d'innovation!

### 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

- ▶ Réduit la formation de buée sur les lunettes

#### Barrette nasale facile à sculptée

- ▶ 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



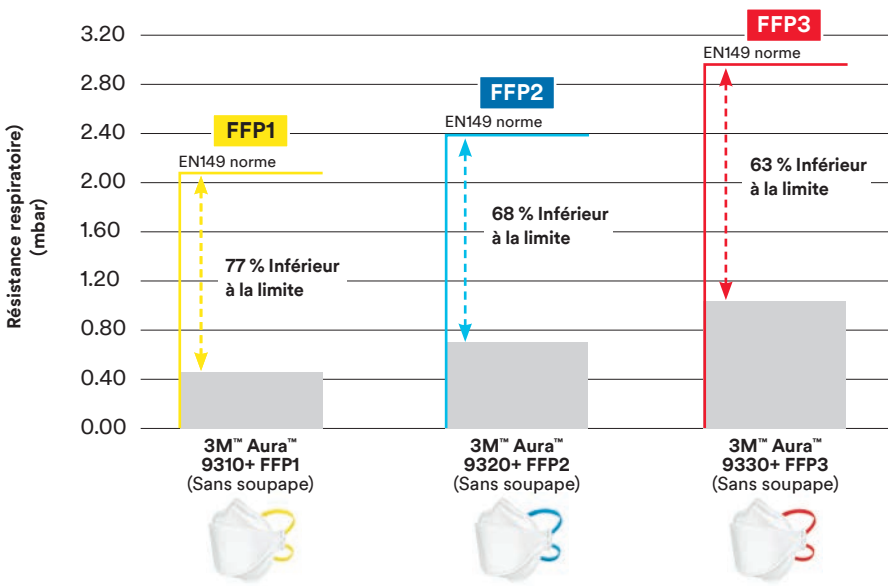
# Inspirez plus librement

## 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.



# Pésentation des masques série 3M™ Aura™

Sans valve			Avec valve		
3M™ Aura 9310+ FFP1 NR D	3M™ Aura 9320+ FFP2 NR D	3M™ Aura 9330+ FFP3 NR D	3M™ Aura 9312+ FFP1 NR D	3M™ Aura 9322+ FFP2 NR D	3M™ Aura 9332+ FFP3 NR D
					

## Caractéristiques techniques et avantages de la gamme 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	▶ Hautes performances de filtration requérant moins d'efforts de la part de l'utilisateur
Barrette nasale facile à sculptée	▶ Design profilé et ajusté qui épouse parfaitement l'arête nasale et les contours des yeux	▶ Meilleure compatibilité avec les lunettes ▶ Permet un meilleur champ de vision
Languette de mise en place innovante	▶ Conçu pour faciliter la mise en place et l'ajustement du masque sur le visage	▶ Permet un meilleur confort ▶ Facilite l'ajustement au visage
Forme 3 panneaux ajustée	▶ S'adapte parfaitement à un grand nombre de formes et de tailles de visages ▶ Reste bien en place ▶ Résistance à l'écrasement	▶ Meilleure étanchéité au niveau du visage ▶ Masque flexible qui s'adapte aux mouvements de la bouche lorsque l'utilisateur parle. 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 ▶ Evacue efficacement l'air expiré ▶ Limite le risque de formation de buée sur les lunettes
Emballage individuel	▶ Hygiénique et pratique	▶ Protège le masque contre la contamination avant utilisation ▶ Facilite le rangement et la distribution