



## Masques antipoussières Série 3M™ Aura™ 9300+

### Description

Les masques antipoussières 3M™ Aura™ Série 9300+ procurent une protection respiratoire efficace dans les applications industrielles où les travailleurs sont exposés à des poussières et/ou des particules liquides non volatiles en suspension dans l'air.

- Testés et homologués CE selon les exigences de la norme EN 149:2001+A1:2009.
- Ces masques exclusivement conçus en 3 panneaux sont pliables, faciles à stocker et s'adaptent aux mouvements du visage pour un confort accru.
- La technologie de filtration 3M™ à faible résistance respiratoire assure une filtration efficace avec une faible résistance respiratoire, pour des performances de grande qualité en toutes circonstances.
- Le panneau nasal préformé s'adapte au nez et aux contours du visage et améliore la compatibilité du masque avec les protections oculaires 3M.
- La nouvelle languette facilite la mise en place et l'ajustement du masque, ce qui en accroît encore le confort.
- Le panneau supérieur embossé permet de réduire le passage d'air par le panneau du haut, il y a moins d'air moite qui atteint la surface des lunettes de protection réduisant ainsi la formation de buée sur les lunettes.
- La soupape d'expiration 3M™ Cool Flow™ améliore le confort en environnement chaud et humide et/ou en cas de travail physique éprouvant\*.
- La mousse nasale large et douce garantit un contact agréable avec la peau.
- L'emballage hygiénique individuel protège le masque contre toute contamination avant utilisation.
- La tension uniforme des brides améliore le confort au niveau de la nuque, du visage et de la tête et donne un sentiment de sécurité.
- Les élastiques colorés permettent l'identification rapide des niveaux de protection : jaune pour FFP1, bleu pour FFP2 et rouge pour FFP3.

### Matériaux

Les masques antipoussières 3M™ Aura™ série 9300+ sont fabriqués à partir des matériaux suivants :

• Élastiques	Polyisoprène
• Agrafes	Acier
• Mousse nasale	Polyuréthane
• Barrette nasale	Aluminium
• Filtre	Polypropylène
• Soupape*	Polypropylène
• Membrane de la soupape*	Polyisoprène

Ces produits ne contiennent pas de composants à base de latex (caoutchouc naturel).

Poids maximal des produits :

- Sans soupape (9310+ et 9320+) = 10 g
- Avec soupape (9312+, 9322+ et 9332+) = 15 g

\* Modèles 9312+, 9322+ et 9332+ uniquement

### Normes

Ces produits sont conformes aux exigences de la norme européenne récemment amendée EN 149:2001 + A1:2009, demi-masques filtrants contre les particules. Ils peuvent être utilisés comme protection contre des aérosols solides et liquides non-volatiles.

Ces produits sont classés en fonction de leur efficacité de filtration et de leurs performances de fuite totale vers l'intérieur (FFP1, FFP2 et FFP3), mais aussi en fonction de leur utilisation et de leur résistance au colmatage.

Les essais de performance de cette norme portent notamment sur la pénétration du filtre, l'exposition prolongée (test de charge), l'inflammabilité, la résistance respiratoire et la fuite totale vers l'intérieur. Les produits réutilisables sont également soumis aux essais de nettoyage, de stockage et à l'essai obligatoire de résistance au colmatage (essai facultatif pour les produits non réutilisables). Un exemplaire complet de la norme EN 149:2001+A1:2009 peut être obtenu auprès de votre organisme national de normalisation.

Désignations :

R = réutilisable

NR = non réutilisable (usage unique seulement)

D = satisfait aux exigences en matière de résistance au colmatage

### Homologations

Ces produits répondent aux exigences de la directive européenne 89/686/CEE relative aux équipements de protection individuelle et sont donc marqués CE.

Pour ces produits, la certification selon l'article 10, examen de type CE, et selon l'article 11, contrôle de qualité CE, a été délivrée par BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, Royaume-Uni (numéro d'organisme notifié 0086).

### Applications

Ces masques peuvent être utilisés comme protection contre des concentrations de particules solides et liquides non volatiles ne dépassant pas les limites suivantes :

Model	Classification EN 149+A1	Soupape	Valeur Moyenne d'exposition (VME)
9310+	FFP1 NR D	Sans soupape	4
9312+	FFP1 NR D	Avec soupape	4
9320+	FFP2 NR D	Sans soupape	10
9322+	FFP2 NR D	Avec soupape	10
9330+	FFP3 NR D	Sans soupape	50
9332+	FFP3 NR D	Avec soupape	50

La protection respiratoire n'est efficace que si les masques sont correctement choisis, ajustés et portés tout au long de l'exposition aux risques.