Science.
Applied to Life.™

# Masque complet 3M™ série 6000

## Fiche technique



## Description du produit

Les masques complets 3M™ série 6000 sont disponibles en trois tailles. Tous les masques sont dotés du système de fixation à baïonnette 3M qui s'adapte à un large éventail de doubles filtres légers ou de systèmes de protection respiratoire à ventilation assistée ou à adduction d'air approuvés contre les gaz, les vapeurs et les particules pour répondre à vos besoins personnels.



## Caractéristiques importantes

- Masque réutilisable nécessitant peu d'entretien
- Conception légère et bien équilibrée avec mentonnière en silicone souple pour un confort garanti durant les longues périodes de travail
- Système polyvalent (filtres antigaz et antivapeur et/ou anti-poussières, système à adduction d'air en option)
- Conception à double filtre
- 3 tailles (petit - 6700, moyen - 6800, grand - 6900)
- Kit lunettes disponible
- Poids de la pièce faciale : 400 grammes

## Facteurs nominaux de protection offerts par le masque complet 3M™ série 6000

| Masque complet 3M™ série 6000 | Facteur nominal de protection* |
|---|---|
| Filtres anti-poussières P1 | 5 |
| Filtres anti-poussières P2 | 15 |
| Filtres anti-poussières P3 | 1000 |
| Filtres antigaz et antivapeur de classe 1 | 2 000 ou 1 000 ppm (en choisissant la valeur la plus basse) |
| Filtres antigaz et antivapeur de classe 2 | 2 000 ou 5 000 ppm (en choisissant la valeur la plus basse) |
| Appareil respiratoire à ventilation assistée 3M™ Versaflo™ TR-602E/ TR-802E | 2000 |
| Unité d'alimentation en air 3M™ | Voir le mode d'emploi du système à adduction d'air |

*Facteur nominal de protection (FNP) : nombre obtenu à partir du pourcentage maximum de fuite vers l'intérieur autorisé par les normes européennes applicables pour une classe donnée d'appareils de protection respiratoire. Il est possible que ce niveau de protection respiratoire ne soit pas celui obtenu dans les conditions d'utilisation spécifiques de l'utilisation.

Quelques pays appliquent des facteurs de protection assignés (FPA). Par exemple : les FPA allemands vont de 30 à 400, tandis que les FPA britanniques vont de 10 à 40 selon le type de produit et sa classification. Les employeurs peuvent appliquer une valeur inférieure aux FNP/FPA s'ils le jugent nécessaire.

Veuillez vous référer à la norme EN 529:2005 et au guide national de protection sur le lieu de travail pour connaître les modalités d'application de ces valeurs sur le lieu de travail.

Pour en savoir plus, veuillez contacter 3M.

## Normes et certifications

Ces produits ont été testés conformément aux normes européennes applicables : masque complet 3M™ série 6000 conforme aux normes EN 136:1998 classe 1, EN 12942:1998 + A2:2008 et EN 14594:2005 (avec unités filtrantes approuvées). Exigences de performance pertinentes de la norme EN 166: 2001 (Protection oculaire - Protection contre les particules haute vitesse à moyenne énergie).

Le certificat et la déclaration de conformité sont disponibles sur le site Web suivant : www.3M.com\Respiratory\certs

## Filtres antigaz et antivapeur/combinés

| Filtre | | Norme | Classe | Risque |
|---|---|---|---|---|
| 6051 (06911)<br>6055 (06915) |  | EN 14387:<br>2004 +A1:2008 | A1<br>A2 | Vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C |
| 6054 |  | EN 14387:<br>2004 +A1:2009 | K1 | Ammoniac et dérivés |
| 6057 |  | EN 14387:<br>2004 +A1:2010 | ABE1 | Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), vapeurs inorganiques et gaz acides |
| 6059 |  | EN 14387:<br>2004 +A1:2011 | ABEK1 | Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et ses dérivés |
| 6075 |  | EN 14387:<br>2004 +A1:2012 | A1 + formaldéhyde | Formaldéhyde, vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C |
| 6091 |  | EN 14387 :<br>2004 +A1:2013 | A1P3 R | Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C) et particules |
| 6092 |  | EN 14387 :<br>2004 +A1:2014 | ABEK1P3 R +<br>formaldéhyde | Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et dérivés, formaldéhyde jusqu'à 10 ppm et particules |
| 6095 |  | EN 14387 :<br>2004 +A1:2015 | A2P3 R | Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C) et particules |
| 6096 |  | EN 14387:<br>2004 +A1:2016 | A1E1HgP3 R | Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), gaz acides, mercure et particules |
| 6051i/6055i |  | EN 14387:<br>2004 +A1:2017 | A1<br>A2<br>Avec indicateur de saturation (ESLI) 3M™ | Vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C |
| 6098 |  | EN 14387 :<br>2004 +A1:2017 | AXP3 R | Vapeurs organiques à composé unique (point d'ébullition en dessous de 65 °C) et particules |
| 6099 |  | EN 14387 :<br>2004 +A1:2017 | A2B2E2K2HgP3 R | Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et dérivés, mercure, formaldéhyde jusqu'à 10 ppm et particules |

# Masque complet 3M™ série 6000

## Filtres anti-poussières

| Filtre | | Norme | Classe | Risque |
|---|---|---|---|---|
| 5911<br>5925(06925)<br>5935 |  | EN 143:2000 / A1:2006 | P1 R<br>P2 R<br>P3 R | Particules solides et liquides |
| 2125<br>2135 |  | EN 143:2000 / A1:2006 | P2 R<br>P3 R | Particules solides et liquides |
| 2128<br>2138 |  | EN 143:2000 / A1:2006 | P2 R<br>P3 R | Particules solides et liquides, protection contre les concentrations d'ozone jusqu'à 10 fois supérieures à la limite d'exposition professionnelle, et réduction du niveau de contamination des gaz acides et des vapeurs organiques |
| 6035 |  | EN 143:2000 / A1:2006 | P3 R | Particules solides et liquides – avec boîtier en plastique solide pour utilisation dans des applications exigeantes |
| 6038 |  | EN 143:2000 / A1:2006 | P3 R | Particules solides et liquides - avec boitier en plastique solide pour utilisation dans des applications exigeantes, fluorure d'hydrogène jusqu'à 30 ppm et réduction du niveau de contamination des vapeurs organiques et des gaz acides en concentration inférieure à la limite d'exposition professionnelle |

## Options de tuyau respiratoire 3M

| Tuyau respiratoire | Moteur à Ventilation assistée 3M™ Versaflo™ TR-602E/TR-802E | Unité d'alimentation en air 3M™ S-200+ |
|---|---|---|
| BT-63/BT-64 | Oui | N/A |
| S-222 | N/A | Oui |

## Matériaux

| Composant | Matériau |
|---|---|
| Masque facial | Caoutchouc silicone |
| Harnais de tête | Polyéthylène |
| Soupape inspiratoire | Polyisoprène |
| Clapet d'expiration | Caoutchouc silicone |
| Joint | Caoutchouc silicone |
| Optiques | Polycarbonate |

## Durée de conservation

Durée de conservation : 5 ans à compter de la date de production lorsque le produit est stocké conformément aux conditions de stockage spécifiées sur l'emballage.

* La durée de conservation susmentionnée reste une donnée indicative et maximale, soumise à de nombreux facteurs externes non maîtrisables. Elle ne doit jamais être considérée comme une garantie.

## Pièces de rechange

| Pièce | Description |
|---|---|
| 6895 | Joint d'étanchéité |
| 6893 | Soupapes inspiratoires |
| 7583 | Clapet d'expiration |
| 6864 | Kit adaptateur central |
| 6896 | Joint d'adaptateur de port central |
| 6897 | Ensemble harnais de tête |
| 6898 | Ensemble optique |
| 6885 | Films de protection de visière (x25) |
| 6878 | Kit lunettes |
| 7883 | Bride serre-nuque |
| 501 | Dispositif de maintien pour filtres série 5000 |
| 603 | Support pour filtre anti-poussières |
| 105 | Lingette pour joint facial d'étanchéité |
| S-200+ | Régulateur à adduction d'air |

## Nettoyage et stockage

Le nettoyage est recommandé si nécessaire.

1) Démonter en retirant les filtres/le tuyau respiratoire (le cas échéant), la mentonnière, l'adaptateur central, l'optique, le serre-tête et le joint facial.
2) Nettoyer et désinfecter le masque (à l'exclusion des filtres) à l'aide d'une lingette nettoyante pour joint facial d'étanchéité 3M™ 105 ou immerger dans une solution nettoyante à base d'eau tiède et de savon ménager, puis frotter avec une brosse souple jusqu'à ce qu'il soit propre. Les pièces peuvent également être nettoyées dans un lave-vaisselle ordinaire. Si nécessaire, laver soigneusement l'extérieur du tuyau respiratoire avec une solution à base d'eau tiède contenant un détergent doux. Vérifier que les raccords du tuyau respiratoire ne contiennent pas de saleté ou débris qui pourraient empêcher une étanchéité efficace avec le ventilateur.
3) Désinfecter le masque en le trempant dans une solution désinfectante à base d'ammoniac quaternaire, d'hypochlorite de sodium ou d'un autre désinfectant.
4) Rincer à l'eau tiède et laisser sécher à l'air libre dans un environnement non contaminé.

La température de l'eau ne doit pas dépasser 50 °C. Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant de la lanoline ou d'autres huiles. Ne pas utiliser d'autoclave. L'optique en polycarbonate est recouverte d'un revêtement résistant à l'abrasion. Toutefois, elle risque d'être endommagée par des produits de nettoyage abrasifs ou par certains solvants. Éviter d'utiliser de l'acétone, de la méthyléthylcétone, du toluène, du chlorure de méthylène et autres solvants puissants.

Pour plus d'informations sur le nettoyage dans une machine de lavage automatique pour masques, veuillez contacter 3M.

## AVERTISSEMENT IMPORTANT

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (règles de sécurité, procédures). Il est impératif de respecter les exigences opérationnelles surtout en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendante de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation.

Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, contactez 3M.

**3M Département Solutions de Protection Individuelle**

**3M France**
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
www.3M.com/fr/securite

**Version Solus 2000.1**
Cette version est le seul document applicable au(x) produit(s) depuis sa date de publication.

Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M™ et Ecofolio.
Imprimé au Royaume-Uni. © 3M 2021. 3M est une marque de 3M Company. Tous droits réservés. J467825 Rev 600FF/2020-02