

Demi-Masque Réutilisable 3M™ Série 6000

Description

Les demi-masques réutilisables de la série 3M™ 6000 sont faciles à utiliser et confortables pour à porter.



Caractéristiques

- Le demi-masque réutilisable est léger et il assure le confort pendant de longues périodes de travail
- 3 tailles (petit - 6100, moyen - 6200, grand - 6300)

Options de Filtres

Les demi-masques réutilisables 3M™ de la série 6000 peuvent être utilisés avec une variété d'options de filtres différentes.

- Filtres à gaz et vapeur uniquement : Les filtres protègent généralement contre un ou plusieurs types de contaminants. Les filtres à gaz et vapeur 3M™ de la série 6000 s'adaptent directement au demi-masque.
- Filtres à particules uniquement : Ces filtres offrent une protection contre les particules solides et les liquides non volatils. Les filtres à particules 3M™ de la série 2000 s'adaptent directement au demi-masque.
 - Les filtres à particules 3M™ de la série 5000 peuvent être utilisés en combinaison avec un support de filtre 3M™ 501 et un filtre à gaz et vapeur 3M™ de la série 6000.
 - Les filtres à particules 3M™ 6035 et 6038 sont des filtres P3 encapsulés, qui s'adaptent directement au demi-masque.
- Combinaison de filtres à gaz et vapeur et à particules : Les filtres à gaz, vapeur et particules 3M™ 6091, 6092, 6095 et 6096 ont un média filtrant à particules intégré avec la cartouche de gaz et vapeur. Le filtre à particules 3M™ 6038 est un filtre à particules encapsulé avec une couche de carbone qui protège contre les odeurs gênantes.
- Système à adduction d'air : Tous les filtres peuvent être utilisés avec le régulateur pour adduction d'air 3M™ S-200+ sauf pour les filtres P1 (5911) et P2 (5925, 2125 et 2128).

Tableau 1: Filtres à Gaz et Vapeur

Filtre	Figure #	Norme	Classe	Danger
6051 (06911); 6055 (06915)	1	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 A2	Vapeurs organiques (p.e. > 65°C)
6054	2	EN 14387:2004 + A1:2008	K1	Ammoniac et dérivés
6057	3	EN 14387:2004 + A1:2008	ABE1	Combinaison de vapeurs organiques (p.e. > 65°C), gaz inorganiques et acides
6059	4	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1	Combinaison de vapeurs organiques (p.e. > 65°C), gaz inorganiques et acides et ammoniac
6075	5	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 + formaldéhyde	Vapeurs organiques (p.e. > 65°C) et formaldéhyde
6091	6	EN 14387:2004 + A1:2008	A1P3 R	Vapeurs organiques (p.e. > 65°C), et particules
6092	7	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1P3 R + formaldéhyde	Combinaison de vapeurs organiques (p.e. > 65°C), gaz inorganiques et acides et ammoniac, et particules et formaldéhyde
6095	8	EN 14387:2004 + A1:2008	A2P3 R	Vapeurs organiques (p.e. > 65°C), et particules
6096	9	EN 14387:2004 + A1:2008	AE1HgP3 R	Combinaison de vapeurs organiques (p.e. > 65°C), gaz acides, vapeur de mercure, chlore et particules

Tableau 2: Filtres à Particules Uniquement

Filtre	Figure #	Norme	Classe	Danger
5911; 5925 (06925); 5935	10	EN 143:2021	P1 R P2 R P3 R	Particules (poussières fines et brouillards)
2125; 2135	11	EN 143:2021	P2 R P3 R	Particules (poussières fines et brouillards)
2128; 2138	12	EN 143:2021	P2 R P3 R	Particules, ozone et niveau de nuisance des vapeurs organiques et des gaz acides

Filtre	Figure #	Norme	Classe	Danger
6035	13	EN 143:2021	P3 R	Particules (poussières fines et brouillards)
6038	14	EN 143:2021	P3 R	Particules, fluorure d'hydrogène à 30ppm, niveau de nuisance des vapeurs organiques et des gaz acides

Liste des Figures

Figure 1: Filtre 6051 / 6055



Figure 2: Filtre 6054



Figure 3: Filtre 6057



Figure 4: Filtre 6059



Figure 5: Filtre 6075



Figure 6: Filtre 6091



Figure 7: Filtre 6092



Figure 8: Filtre 6095



Figure 9: Filtre 6096



Figure 10: Filtre 5911 / 5925 / 5935



Figure 11: Filtre 2125 / 2135



Figure 12: Filtre 2128 / 2138



Figure 13: Filtre 6035



Figure 14: Filtre 6038



Normes et Approbations

Le demi-masque 3M 6000 répond aux exigences de performance de la norme européenne EN 140 pour les demi-masques. Le certificat et la déclaration de conformité sont disponibles sur le site Web suivant : www.3M.com/Respiratory/certs.

Propriétés Techniques

Tableau 3: Niveaux de Protection de la Série 6000

Demi-masque réutilisable 3M™ Série 6000	Niveau de Protection
Filtres à particules P1	Facteur de protection spécifique au pays (par exemple, FNP* 4; UK/I FPA 4; Allemagne FPA 4; Italie FPA 4)
Filtres à particules P2	Facteur de protection spécifique au pays (par exemple, FNP* 12; UK/I FPA 10; Allemagne FPA 10; Italie FPA 10)
Filtres à particules P3	Facteur de protection spécifique au pays (par exemple, FNP* 50; UK/I FPA 20; Allemagne FPA 30; Italie FPA 30; France FPA 10)
Filtres à gaz et vapeur Classe 1	Le plus bas entre le Facteur de Protection spécifique au pays (par exemple, FNP 50; UK/I FPA 10; Allemagne FPA 30; Italie FPA 30) ou 1000 ppm (lequel est le plus bas)
Filtres à gaz et vapeur Classe 2	Le plus bas entre le Facteur de Protection spécifique au pays (par exemple, FNP 50; UK/I FPA 10; Allemagne FPA 30; Italie FPA 30) ou 5000 ppm (lequel est le plus bas)
Filtre spécial/combinaison (GasXPX)	Veuillez contacter 3M.

**Facteur de Nominal Protection (FPN) - un nombre dérivé du pourcentage maximum de fuite totale vers l'intérieur permis dans les normes européennes pertinentes pour une classe donnée de dispositifs de protection respiratoire. Cela peut ne pas être le niveau de protection respiratoire que l'on peut raisonnablement attendre sur le lieu de travail par les porteurs. De nombreux pays appliquent des Facteurs de Protection Assignés (FPA). Veuillez vous référer à EN 529:2005 et aux directives nationales de protection au travail pour l'application de ces Facteurs de Protection sur le lieu de travail.*

Limites d'Utilisation

Avant utilisation, vérifiez la date d'expiration.

Pour d'autres limites d'utilisation, veuillez vous référer aux informations de la notice d'utilisation fourni avec les produits. Ces appareils de protection respiratoire ne fournissent pas d'oxygène. Ne pas utiliser dans des zones à faible teneur en oxygène.*

*3M définit le niveau minimum d'oxygène comme étant 19,5 % en volume.

Ne pas utiliser pour la protection respiratoire contre les contaminants atmosphériques ayant de faibles propriétés d'avertissement ou étant inconnus ou immédiatement dangereux pour la vie et la santé (IDLH) ou contre les contaminants qui génèrent de fortes chaleurs de réaction avec les filtres chimiques. (Le système à adduction d'air 3M™ S-200 peut être utilisé contre les contaminants ayant de faibles propriétés d'avertissement, sous réserve d'autres limites d'utilisation).

Ne pas mal utiliser, altérer, modifier ou réparer ce produit.

Ne pas utiliser avec des barbes ou d'autres poils faciaux qui empêchent le contact direct entre le visage et le bord du demi-masque.

Ne pas utiliser avec des concentrations inconnues de contaminants.

Quittez immédiatement la zone de travail et vérifiez l'intégrité du demi-masque et remplacez le si :

- Des dommages sont survenus ou sont apparents.
- La respiration devient difficile ou une résistance accrue à la respiration se produit.

- Des étourdissements ou d'autres malaises se produisent.
- Vous goûtez ou sentez le contaminant ou une irritation se produit.

Nettoyage et Rangement

Le nettoyage est recommandé après chaque utilisation.

Pour nettoyer le respirateur, la lingette 3M™ 105 doit être utilisée pour essuyer le joint facial du produit.

1. Retirez les filtres et déconnectez l'unité d'alimentation en air si nécessaire.
2. Nettoyez les pièces (à l'exclusion des filtres) en les immergeant dans une solution de nettoyage tiède (la température de l'eau ne doit pas dépasser 50°C), frottez avec une brosse douce jusqu'à ce qu'elles soient propres. Ajoutez un détergent neutre si nécessaire.
3. Désinfectez le demi-masque en le trempant dans une solution de désinfectant à base d'ammonium quaternaire ou d'hypochlorite de sodium.
4. Rincez à l'eau propre et tiède et laissez sécher à l'air à température ambiante dans une atmosphère non contaminée.

Ne pas utiliser d'agents de nettoyage contenant de la lanoline ou d'autres huiles.

Ne pas stériliser à l'autoclave.

Matériaux

Tableau 4: Matériaux

Composant	Matériau
Joint facial	Élastomère thermoplastique
Couvercle de la valve d'exhalation	Polypropylène
Valve d'inhalation	Polypropylène
Valve d'exhalation	Polypropylène/caoutchouc silicone
Sangles	Fibre de polyester
Support de tête	Polypropylène
Joint	Caoutchouc silicone

Pièces de Rechange

Tableau 5: Pièces de Rechange

Pièces de Rechange et Accessoires	Composant
6281	Assemblage du harnais de tête
6893	Valve d'inhalation
6889	Valve d'exhalation
501	Support pour filtres de la série 5000
603	Plateforme de filtre à particules

Pièces de Rechange et Accessoires	Composant
105	Lingette pour joint facial
S-200+	Régulateur pour adduction d'air
6895	Joint d'inhalation

Durée de Conservation

Durée de conservation : 5 ans à partir de la date de production* lorsqu'il est stocké dans les conditions de stockage indiquées sur l'emballage.

* La durée de conservation telle que définie ci-dessus reste une donnée indicative et maximale, soumise à de nombreux facteurs externes et non contrôlables. Elle ne peut jamais être interprétée comme une garantie.

Avis Important

L'utilisation du produit 3M décrit dans ce document suppose que l'utilisateur a une expérience préalable de ce type de produit et qu'il sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation de ce produit, il est recommandé de réaliser des essais pour valider la performance du produit dans son application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document sont inhérentes à ce produit 3M spécifique et ne s'appliqueraient pas à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation de ce document est aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document n'exonère pas l'utilisateur du respect de directives supplémentaires (règles de sécurité, procédures). Le respect des exigences opérationnelles, notamment en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit, doit être observé. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) ne saurait être tenu responsable des conséquences de toute violation de ces règles qui restent extérieures à sa décision et à son contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente et par la clause obligatoire et applicable, à l'exclusion de toute autre garantie ou compensation. La protection respiratoire n'est efficace que si elle est correctement sélectionnée, ajustée et portée pendant toute la durée d'exposition du porteur aux contaminants respiratoires. 3M offre des conseils sur la sélection des produits et une formation sur le bon ajustement et l'utilisation.

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



Département Solution pour la protection individuelle 3M France

1 Parvis de l'Innovation, CS 20203
95006 Cergy-Pontoise Cedex
3M-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite

3M (Schweiz) GmbH Personal Safety Division - Arbeitsschutz

Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Suisse
E-mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitschutz

3M Belgium BVBV / SPRL Personal Safety Division

Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgique
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety

Veuillez recycler. Imprimé au Royaume-Uni. © 2025, 3M. 3M est une marque de commerce de 3M Company. Tous droits réservés.