



Masques complets série 6000S

Fiche technique



Caractéristiques

Les masques complets série 6000S s'utilisent avec deux filtres latéraux très légers qui sont fixés à la pièce faciale par un simple système à baïonnette. Ils constituent une solution économique et flexible. Ces masques complets peuvent également être utilisés avec le système à Adduction d'Air 3M S-200 pour un confort accru et une plus grande souplesse d'emploi.

- Léger et bien équilibré
- Souplesse d'emploi (filtres anti-gaz et / ou à particules, et système à Adduction d'Air 3M S-200)
- Pièce faciale en silicone
- Facile à utiliser
- Large champ de vision avec un oculaire en polycarbonate résistant aux rayures et aux produits chimiques
- 3 tailles (6700S - petite taille, 6800S - taille moyenne, 6900S - grande taille)
- Entretien minimum
- Economique
- Kit monture de fixation de lunettes disponible

Applications

Les masques complets série 6000S peuvent être équipés de différents filtres / combinaisons de filtres / systèmes :

- **Filtres anti-gaz** - Les filtres anti-gaz de la série 6000 se fixent directement sur les masques complets série 6000S.
- **Filtres à particules** - Les filtres à particules de la série 2000 se fixent directement sur les masques complets série 6000S. Les filtres à particules 5911 / 5925 / 5935 peuvent se fixer à l'aide du support de filtre 603 et de la bague de maintien 501.
- **Combinaison de filtres anti-gaz et à particules** - Les filtres de la série 2000 peuvent être combinés aux filtres anti-gaz de la série 6000 (à l'exception des filtres 6098 et 6099) à l'aide de l'adaptateur 502. Les filtres à particules 5911 / 5925 / 5935 peuvent être combinés aux filtres anti-gaz de la série 6000 à l'aide de la bague de maintien 501.
- **Système isolant à Adduction d'Air à l'aide du système 3M S-200** (Pour toute information sur le système à Adduction d'Air et ses applications, veuillez consulter la fiche technique 3M S-200).

Le tableau ci-dessous détaille les différents filtres et les principales applications industrielles correspondantes.

Gaz et Vapeurs

FILTRES	RISQUES	DOMAINES D'APPLICATIONS
6051/6055 (EN141 A1/A2)	Vapeurs Organiques	- Toute application où des peintures sont utilisées (selon les conditions de mise en œuvre) - Construction automobile - Aéronautique : construction et rénovation - Construction navale - Fabrication et utilisation d'encre et de pigments - Fabrication et utilisation d'adhésifs - Fabrication de peintures et vernis - Fabrication et utilisation de résines
6054 (EN141 K1)	Ammoniac	- Fabrication et maintenance d'équipements frigorifiques - Agrochimie
6057 (EN141 ABE1)	Vapeurs Organiques, Inorganiques, et Gaz Acides	Idem 6051, mais également: - Electrolyse - Décapage à l'acide - Décapage de métaux - Gravure
6059 (EN141 ABEK1)	Vapeurs Organiques, Inorganiques, Gaz Acides et Ammoniac	Idem 6057 et 6054
6075 (EN141 A1) + For- maldéhyde	Vapeurs Organiques et For- maldéhyde	Idem 6051 mais également: - Hôpitaux et laboratoires
6098 (EN371 AXP3SL)	Vapeurs Organiques de point d'ébullition inférieur à 65°C et Particules	- Industrie chimique
6099 (EN141 ABEK2 P3SL)	Vapeurs Organiques, Inorganiques, Gaz Acides, Ammoniac et Particules	Idem 6059 mais également toute application avec des particules

Particules

FILTRES	RISQUES	DOMAINES D'APPLICATIONS
5911 P1 5925 P2 5935 P3 2125 P2 2135 P3 (EN143)	Particules (poussières fines et brouillards)	- Produits pharmaceutiques / chimiques en poudre - Construction et exploitation de carrières - Céramiques et matériaux réfractaires - Fonderie - Agriculture - Industrie du bois - Industrie alimentaire
2128 P2 (EN143)	Particules et Vapeurs Organiques et Gaz Acides inférieurs à la VLB*	- Soudure - Industrie du papier - Industrie aluminium - Industrie chimique - Brouillards d'huile - Encres et pigments
2136 P3 (EN143)	Particules et Gaz Acides inférieurs à la VLB*	- Industrie du papier - Industrie chimique
2137 P3 (EN143)	Particules et Vapeurs Organiques inférieures à la VLB*	- Soudure - Industrie aluminium - Industrie chimique - Encres et pigments

Homologation

Les masques complets de la série 6000 et les filtres des séries 6000, 5000, 2000 répondent aux exigences essentielles de sécurité définies par les articles 10 et 11B de la directive européenne 89/686. Ces produits sont marqués CE.

Organisme notifié pour les pièces faciales:

- B.S.I. n° d'identification : 0086

Organisme impliqué dans le contrôle de production:

- B.S.I./U.L. n° d'identification : 0086

Matériaux

- Pièce faciale - Silicone
- Jeu de brides avec harnais - Elastomère
- Soupape inspiratoire - Caoutchouc naturel
- Soupape expiratoire - Caoutchouc siliconé
- Joint d'étanchéité - Caoutchouc siliconé
- Corps de filtre (6000) - Polystyrène
- Filtres anti-gaz (6000) - Charbon actif
- Filtres à particules(5911
5925 / 5935 et série 2000) - Polypropylène
- Oculaire - Polycarbonate

Poids maximal : 678 grammes
(Avec filtres)

Normalisation

Ces produits sont conformes aux normes européennes en vigueur (EN136 (classe 1), EN 141, EN 143, EN 371), et répondent aux exigences indiquées ci-dessous:

- Étanchéité au visage EN136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Performance du média-filtrant
EN143 (5911, 5925, 5935, série 2000)
EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6099)
EN371 (6098)
- Inflammabilité EN136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Résistance respiratoire
EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6099)
EN371 (6098)
EN143 (5911, 5925, 5935, série 2000)

Limites d'utilisation

Les masques complets série 6000S, lorsqu'ils sont équipés de filtres anti-gaz série 6000 peuvent être utilisés comme protection contre des gaz et vapeurs (spécifiés par 3M) dont les concentrations ne dépassent pas 200 fois la Valeur Limite Belge ou 1000 ppm (5000 ppm pour le 6055 et le 6099) en sélectionnant la valeur la plus basse. Aucun filtre anti-gaz ne doit être utilisé pour protéger l'utilisateur contre un gaz ou une vapeur n'ayant pas de bonnes propriétés d'auto-avertissement (odeur ou goût).

- Les masques complets série 6000S équipés de filtres 5911 peuvent être utilisés comme protection contre des aérosols solides et liquides à base d'eau dont les concentrations ne dépassent pas 4 fois la Valeur Limite Belge.
- Les masques complets série 6000S équipés de filtres 5925, 2125 ou 2128 peuvent être utilisés comme protection contre des aérosols dont les concentrations ne dépassent pas 10 fois la Valeur Limite Belge.
- Les masques complets série 6000S équipés de filtres 2135, 2136, 2137 ou 5935 peuvent être utilisés comme protection contre des aérosols dont les concentrations ne dépassent pas 200 fois la Valeur Limite Belge.
- Les masques complets série 6000S équipés de filtres 2128 ou 2137 peuvent être utilisés comme protection contre l'ozone jusqu'à 10 fois la Valeur Limite Belge et contre les mauvaises odeurs pour des concentrations inférieures à la Valeur Limite Belge.
- Les masques complets série 6000S équipés de filtres 2128 ou 2136 peuvent être utilisés comme protection contre des gaz acides pour des concentrations inférieures à la Valeur Limite Belge.
- Les masques complets série 6000S équipés de filtres 6075 peuvent être utilisés comme protection contre des vapeurs organiques, comme précisé ci-dessus et contre les vapeurs de Formaldéhyde pour des concentrations inférieures à 10 fois la Valeur Limite Belge.
- **Pour les limites d'utilisation des masques complets série 6000S équipés de filtres 6098, veuillez contacter 3M.**

* Valeur Limite Belge

Nettoyage et entretien

Pour le nettoyage de la pièce faciale après utilisation, la pochette nettoiyante 3M 105 peut être utilisée.

- Démontez le masque complet en retirant les filtres et le demi-masque intérieur.
- Si nécessaire, l'adaptateur central, l'oculaire et le joint peuvent également être retirés.
- Nettoyer et désinfecter la pièce faciale (à l'exception des filtres) en l'immergeant dans une solution de nettoyage chaude et la frotter avec une brosse souple jusqu'à ce qu'elle soit propre. Les pièces peuvent également être nettoyées dans un lave-vaisselle.

Remarque : La température de l'eau ne doit pas dépasser 50°C. Ne pas utiliser de solution de nettoyage contenant de la lanoline ou d'autres huiles.

- Désinfecter le masque en le plongeant dans une solution d'ammonium quaternaire ou d'hypochlorite de Sodium (50 ppm de chlore).
- Rincer le masque dans de l'eau claire et chaude et le sécher dans un environnement non contaminé. Les températures de séchage ne doivent pas dépasser 50°C.
- Certains composants, notamment la soupape expiratoire et le joint d'étanchéité, doivent être inspectés avant chaque utilisation. Toute pièce abîmée ou détériorée doit être remplacée.
- Ce masque complet doit être placé dans une boîte hermétique et rangé à température ambiante dans un environnement atmosphérique non contaminé et protégé des contaminants atmosphériques.

Vérification de l'étanchéité

Vérification de l'étanchéité par pression positive

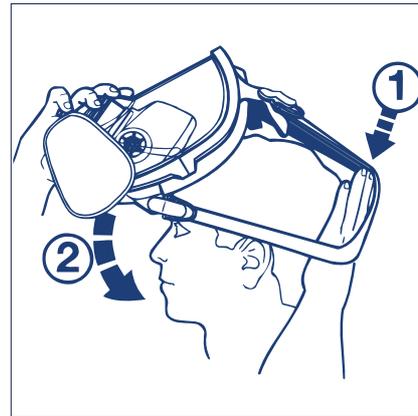
- Placer la paume de la main sur le couvercle de la soupape expiratoire et expirer doucement.
- Si la pièce faciale gonfle légèrement et qu'aucune fuite d'air entre le visage et la pièce faciale n'est détectée, le masque est correctement positionné.
- Si une fuite d'air est détectée, repositionner le masque complet sur le visage et/ou réajuster la tension des brides pour éliminer la fuite.
- Répéter les opérations ci-dessus jusqu'à obtention d'une bonne étanchéité.

Vérification de l'étanchéité par pression négative

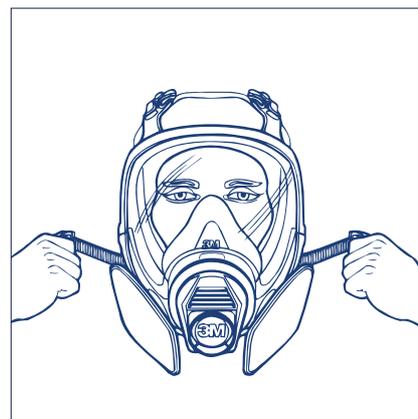
- Placer les paumes des mains (ou un morceau de carton) sur les filtres.
NOTE: si vous utilisez des filtres de la série 2000, placez les pouces dans le prolongement du raccord à baïonnette situé au centre du filtre.
- Inspirer lentement. Si la pièce faciale se déprime lentement, et qu'aucune fuite d'air n'est détectée entre le visage et la pièce faciale, le masque complet a été correctement positionné.
- Si une fuite d'air est détectée, repositionner le masque complet sur le visage et/ou réajuster la tension des brides pour éliminer la fuite.
- Répéter les opérations ci-dessus jusqu'à obtention d'une bonne étanchéité.

Instructions de mise en place

Les instructions ci-dessous doivent être suivies pour chaque mise en place du masque complet.



1. Desserrer complètement les quatre sangles du jeu de brides puis le placer derrière la tête et positionner la pièce faciale sur le visage.



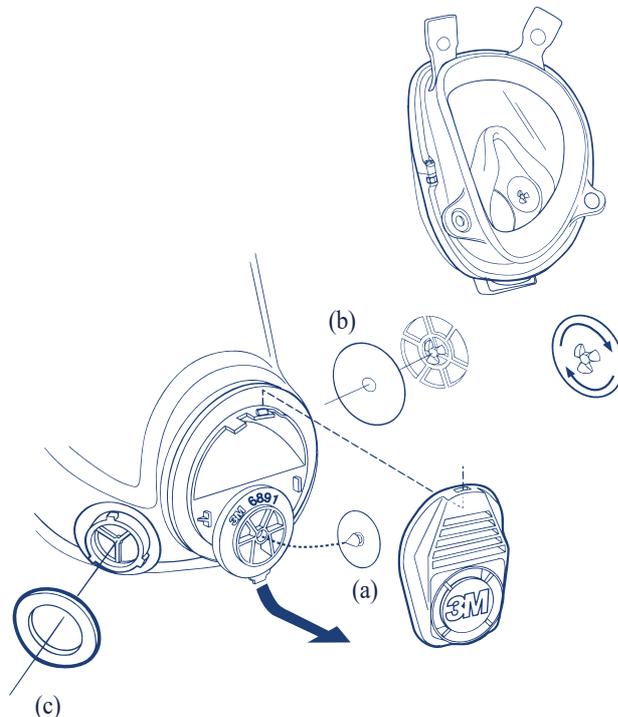
2. Tirer les extrémités des quatre sangles afin d'ajuster le serrage, en premier lieu les sangles au niveau de la nuque, puis les sangles au niveau du front. Ne pas serrer trop fortement les sangles.



3. A chaque mise en place du masque complet, vérifier l'étanchéité par pression positive et/ou négative.

Pièces détachées 3M et accessoires

Référence	Description
6889 (a)	Soupape expiratoire
6893 (b)	Soupape inspiratoire
6895 (c)	Joints d'étanchéité série 6000
501	Bague de maintien des filtres à particules 5911/5925/5935
502	Adaptateur des filtres à particules série 2000 sur le filtre anti-gaz série 6000
603	Support des filtres à particules série 5000
6878	Kit montage de fixation de lunettes
6885	Film de protection d'oculaire (carton de 100 pièces)
7883	Bride serre-nuque
105	Pochette nettoyante



Limites d'utilisation

1. Cet Appareil de Protection Respiratoire ne fournit pas d'oxygène. **N'utilisez pas ce masque de protection respiratoire dans des atmosphères à faible teneur en oxygène***
2. Ne pas utiliser ce masque complet comme protection respiratoire contre des polluants atmosphériques qui possèdent des propriétés d'auto-avertissement insuffisantes ou inconnues ou contre des contaminants directement dangereux pour la vie ou la santé, ou contre des produits chimiques susceptibles de dégager des fortes chaleurs de réaction au contact de filtres chimiques. (Le système à Adduction d'Air 3M S-200 peut être utilisé en présence de polluants possédant des propriétés d'auto-avertissement faibles, en respectant les autres limites d'utilisation)
3. Ne jamais modifier ou "bricoler" cet appareil.
4. Le masque de protection respiratoire, une fois assemblé risque de ne pas assurer une étanchéité suffisante en raison de certaines caractéristiques physiques (telles que les barbes ou toute autre pilosité faciale), provoquant des fuites entre la pièce faciale et le visage, ce qui supprime ou réduit la protection. En pareil cas, l'utilisateur assumera l'entière responsabilité des dommages qui pourraient en résulter.
5. Ne pas utiliser ce masque lorsque la concentration en contaminant est inconnue.
6. Ne pas utiliser à des fins d'évacuation.
7. Quitter immédiatement la zone contaminée, vérifier l'intégrité du masque complet et changer la pièce faciale et/ou les filtres si:
 - i) Certaines pièces sont endommagées.
 - ii) La respiration devient difficile, ou si une gêne respiratoire accrue survient.
 - iii) Des vertiges ou d'autres troubles apparaissent.
 - iv) Vous sentez par voie buccale ou nasale la présence de polluants, ou en cas d'irritation.
8. Ranger ce masque de protection respiratoire dans une boîte hermétique à l'abri des zones contaminées lorsqu'il n'est pas utilisé.
9. Utilisez ce masque de protection respiratoire en stricte conformité avec la notice d'information de la pièce faciale et des filtres.

* Définition 3M: au moins 19,5% d'oxygène en volume.

L'efficacité d'un Appareil de Protection Respiratoire repose sur le bon choix de cet appareil en fonction des contaminants, d'une mise en place correcte et du port effectif de cet Appareil de Protection Respiratoire pendant toute la période d'exposition aux contaminants.

3M vous offre la possibilité de conseils sur la sélection des produits, et de formation sur une mise en place correcte et une bonne utilisation de ces produits.

Pour toute information sur nos produits ou programmes de formation, appelez au 02/722.51.14.

3M

3M Belgium N.V./S.A.
Dép. Produits de Sécurité

Hermeslaan 7
1831 Diegem

Tel.: 02/722.53.10
Fax: 02/722.50.12



3M™ 6000 Series Full Face Masks

Main Features

The 3M™ 6000 Series Full Face Masks are proven to be simple to handle and comfortable to the wearer. The new exhalation port provides increased durability, easy cleaning and reduced breathing resistance which helps to increase your comfort. Available in three sizes, all masks have the 3M bayonet connection system allowing connection to a broad range of twin lightweight filters to protect against gases, vapours and particulates depending on your individual needs.

The main features include:

- Reusable, low maintenance respirator.
- Lightweight, well-balanced with soft silicone nose cup ensures comfort during long periods of work.
- Flexible System (gas & vapour and / or particulate filters plus Supplied-Air option).
- Twin filter design provides lower breathing resistance, a more balanced fit, and improves field of vision.
- Cost effective replacement filters.
- Safe, secure Bayonet filters attachment system.
- Wide field of vision with a scratch and chemical resistant polycarbonate lens.
- Easy and secure fitting.
- 3 sizes (small - 6700, medium – 6800, large - 6900)
- Spectacle Kit available.
- Face piece weight: 400 grams.

Applications

The 6000 Series Respirators can be used with a variety of different filter options:

Gas and Vapour Filters only: The filters generally protect against either single or multiple contaminant type(s).

- The **6000 Series** filters fit directly onto the respirator .

Particulate filters only: These filters provide protection against solid and non-volatile liquid particles.

- The **2000 Series** particulate filters fit directly onto the respirator.
- The **5000 Series** particulate filters may be used on their own with platform 603 and 501 retainers.
- The **6035 & 6038** are encapsulated P3 filters, which fit directly onto the respirator.

Combination of Gas & Vapour and Particulate filters:

- The **5000 Series** particulate filters can be used with **6000 Series** Gas and Vapour filters using 501 retainers excluding the **6035, 6038, 6096, 6098 and 6099**.
- The **6096, 6098 and 6099** have Particulate filter media integrated with the Gas and Vapour cartridge.
- The **6038** is an encapsulated particulate filter with a layer of carbon for low capacity gas protection.

Supplied-Air mode: All filters can be used with S-200 Supplied Air Regulator except for the P1 (5911) and P2 (5925, 2125 and 2128) filters, and 6098 and 6099.



Gas and Vapour Filters:

FILTER	IMAGE	STANDARD	CLASS	HAZARD	INDUSTRY
6051 (06911) 6055 (06915)		EN14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Organic Vapours (b.pt. > 65°C)	<ul style="list-style-type: none"> - Anywhere conventional paints are used (non-isocyanates, subject to usage conditions) - Vehicle manufacture - Aircraft manufacture and refurbishment - Boat Building - Ink and dye manufacture and use - Adhesive manufacture and use - Paint and varnish manufacture - Resin manufacture and use
6054		EN14387: 2004 +A1:2008	K1	Ammonia & derivatives	<ul style="list-style-type: none"> - Manufacture and Maintenance of refrigeration equipment - Spraying and handling Agrochemicals
6057		EN14387: 2004 +A1:2008	ABE1	Combination organic vapours (b.pt. >65°C), inorganic & acid gases	As 6051, but including: <ul style="list-style-type: none"> - Electrolytic processes - Acid Cleaning - Metal Pickling - Metal Etching
6059		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1	Combination organic vapours (b.pt. >65°C), inorganic & acid gases & Ammonia	As 6057 & 6054
6075		EN14387: 2004 +A1:2008	A1 + Formaldehyde	Organic Vapours (b.pt. >65°C) & Formaldehyde	As 6051 but also: <ul style="list-style-type: none"> - Hospitals and Laboratories
6096		EN14387: 2004 +A1:2008	A1HgP3 R	Organic vapours (b.pt. >65°C), Mercury vapour, Chlorine & Particulates	<ul style="list-style-type: none"> - Use of Mercury & Chlorine - Particulate applications
6098		EN14387: 2004 +A1:2008	AXP3 NR	Organic Vapours (b.pt. < 65°C) & Particulates	<ul style="list-style-type: none"> - Chemical Industry - Particulate applications
6099		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK2P3 R	Organic Vapours, (b.pt. >65°C), Inorganic Gases, Acid Gases, Ammonia & Particulates.	As 6059 but also: <ul style="list-style-type: none"> - Particulate applications

Particulate Filters:

FILTER	IMAGE	STANDARD	CLASS	HAZARD	INDUSTRY
5911 5925(06925) 5935		EN143:2000 / A1:2006	P1 P2 P3	Particulates (Fine Dusts & Mists)	<ul style="list-style-type: none"> - Pharmaceutical / Powdered Chemicals - Construction / Quarrying - Ceramics / Refractory materials - Foundries - Agriculture - Woodworking - Food Industry
2125 2135		EN143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Particulates (Fine Dusts & Mists)	<ul style="list-style-type: none"> - Pharmaceutical / Powdered Chemicals - Construction / Quarrying - Ceramics / Refractory materials - Foundries - Agriculture - Woodworking - Food Industry
2128 2138		EN143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Particulates, Ozone & nuisance levels of Organic Vapours & Acid Gases	<ul style="list-style-type: none"> - Welding - Paper Industry - Brewing - Chemical Processing - Typical Smog - Inks and Dyes
6035		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Particulates (Fine Dusts & Mists)	<ul style="list-style-type: none"> - Pharmaceutical / Powdered Chemicals - Construction / Quarrying - Ceramics / Refractory materials - Foundries - Agriculture - Woodworking - Food Industry
6038		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Particulates, Hydrogen Fluoride at 30ppm, Nuisance levels of Organic Vapours & Acid Gases	As 6035 but also: <ul style="list-style-type: none"> - Aluminium smelting - Mining

Approvals

The 3M 6000 Series Respirators and 6000/5000/2000 Series Filters have been shown to meet the Basic Safety Requirements under Article 10 and 11 B of the European Community Directive 89/686/EEC, and are thus CE-marked. These products were examined at the design stage by: British Standards Institution, PO Box 6221, Kitemark Court, Davy Avenue, Milton Keynes MK1 9EP (Notified Body 0086).

Standards

These products have been tested to the relevant European Standards:

- 6000 Series Full Face Masks to EN136:1998 Class 1.
- Relevant performance requirements of EN166: 2001 (Eye Protection - Protection against high speed particles, medium energy).
- 6000 Series Gas and Vapour filters to EN14387:2004 + A1:2008
- 2000 and 5000 Series and 6035, 6038 Particulate filters to EN143:2000 + A1:2006.

Correct Usage

When the 6000 Series Full Face Mask is fitted with Gas & Vapour Filters:

- 6000 Series gas and vapour filters may be used in concentrations of gases or vapours (types specified by 3M) up to 200 x the Threshold Limit Value (TLV) or 1000ppm (5000ppm for 6055 and 6099) whichever value is lower.
- 6075 offers protection against organic vapour (as above) and 10ppm formaldehyde only.
- 6098 filters please see Instructions for Use or contact 3M for further information.
- 6000 Series gas and vapour filters should not be used to protect the wearer against a gas or vapour that has poor warning properties (smell or taste).

When the 6000 Series Full Face Mask is fitted with Particulate Filters:

- 5911 filters may be used in concentrations of particulates up to 4 x TLV.
- 5925, 2125 or 2128 filters may be used in concentrations of particulates up to 16 x TLV.
- 5935, 2135, 2138 or 6035, 6038 may be used in concentrations of particulates up to 200 x TLV.
- 2128 and 2138 filters may be used to protect against ozone up to 10 x TLV and offers relief from acid gases and organic vapours at levels below the TLV.
- 6038 offers protection against 30ppm Hydrogen Fluoride and offers relief from acid gases and organic vapours at levels below the TLV.

Cleaning and Storage

Cleaning is recommended after each use.

1. Disassemble by removing the filters, nose cup, centre adapter, lens, head straps and face seal.
2. Clean and sanitize the mask (excluding filters) using 3M™ 105 Face Seal Cleaner or immersing in warm cleaning solution of water and household soap, and scrubbing with a soft brush until clean. Parts may also be cleaned in a domestic washer.
3. Disinfect respirator by soaking in a solution of quaternary ammonium disinfectant or sodium hypochlorite or other disinfectant.
4. Rinse in fresh, warm water and air-dry in noncontaminated atmospheres.

⚠ Water temperature should not exceed 50°C. Do not use cleaning agents that contain lanolin or other oils. Do not autoclave.

⚠ The lens is polycarbonate with an abrasion resistant coating but abrasive cleaners and some solvents may damage it. Avoid using acetone, methyl ethyl ketone, toluene, methylene chloride and other strong solvents.

Use Limitations

1. These respirators do not supply oxygen. Do not use in oxygen deficient areas.*
2. Do not use for respiratory protection against atmospheric contaminants that have poor warning properties or are unknown or immediately dangerous to life and health (IDLH) or against contaminants, which generate high heats of reaction with chemical filters. (The 3M S-200 Supplied-Air Respirator System can be used against contaminants with poor warning properties, subject to other use limitations).
3. Do not misuse, alter, modify or repair this product.
4. Do not use with beards or other facial hair that prevent direct contact between the face and the edge of the respirator.
5. Do not use with unknown concentrations of contaminants.
6. Do not use for escape purposes.
7. Leave the work area immediately and check the integrity of the respirator and replace face mask if:
 - Damage has occurred or is apparent.
 - Breathing becomes difficult or increased breathing resistance occurs.
 - Dizziness or other distress occurs.
 - You taste or smell the contaminant or an irritation occurs.
8. Store this device in a sealed container away from contaminated areas when not in use.
9. Use strictly in accordance with respirator and filter user instruction leaflet.

* 3M definition minimum 19.5% by volume oxygen

Fitting Instructions

Before assigning any respirator to be worn in a contaminated area, we recommend that a qualitative or quantitative fit check be performed before entering the workplace.

Fitting instructions must be followed each time the respirator is worn.

1. Fully loosen all four head straps, and then place the harness at back of head and position respirator over the face.
2. Pull the ends of the four straps to adjust tightness, starting with the neck straps first, then the forehead straps.

 Do not over tighten the head straps.



Fit Check

Perform a positive and/or negative pressure fit check each time the respirator is donned.

Positive pressure Face Fit check (all Filters except 3M™ 6035, 6038 / 2000 Series Filters).

1. Place the palm of the hand over the exhalation valve cover and exhale gently.
2. If the respirator bulges slightly and no air leakage between the face and the respirator is detected, a proper fit has been achieved.
3. If air leakage is detected, reposition the respirator on the face and/or readjust the tension of the strap to eliminate the leakage.
4. Repeat the above face fit check.
5. If you cannot achieve a proper fit, do not enter the contaminated area. See your supervisor.

Negative pressure face fit check (3M™ 6035, 6038 / 2000 Series Filters)

1. Push the filter cover down (6035, 6038) or press your thumbs into the central indentation of the filters (2000 series), inhale gently and hold your breath for five or ten seconds.
2. If the respirator collapses slightly, a proper fit has been achieved.
3. If air leakage is detected, reposition the respirator on the face and/or readjust the tension of the straps to eliminate the leakage.
4. Repeat the above face fit check.
5. If you cannot achieve a proper fit, do not enter the contaminated area. See your supervisor.

Materials

PART	MATERIAL
Face Mask	Thermoplastic Elastomer
Head Harness	Polyethylene
Inhalation Valve	Polyisoprene
Exhalation Valve	Silicone Rubber
Gasket	Silicone Rubber
6000 Filter Body	Polystyrene
6000 Filter Element	Activated / Treated Carbon
5000 / 2000 Series	Filter material Polypropylene
Lens	Polycarbonate

Spare parts

PART	MATERIAL
6895	Inhalation Gasket
6893	Inhalation Valves
7583	Exhalation Valve
6864	Centre Adapter Assembly
6896	Centre Port Adapter Gasket
6897	Head Harness Assembly
6898	Lens Assembly
6885	Lens Covers (x25)
6878	Spectacle Kit
7883	Neck Strap Assembly
501	Retainer for 5000 Series Filters
603	Particulate Filter Platform
105	Face Seal Cleaner
S-200	Supplied Air Regulator

⚠ Respiratory Protection is only effective if it is correctly selected, fitted and worn throughout the time when the wearer is exposed to respiratory contaminants.

3M offers advice on the selection of products, and training in the correct fitting and usage.

For more information on 3M products and services please call the 3M Health & Safety Helpline.

Important Notice

3M does not accept liability of any kind, be it direct or consequential (including, but not limited to, loss of profits, business and/or goodwill) arising from reliance upon any information herein provided by 3M. The user is responsible for determining the suitability of the products for their intended use. Nothing in this statement will be deemed to exclude or restrict 3M's liability for death or personal injury arising from its negligence.



3M Occupational Health & Safety Division EMEA Region

3M Centre
Cain Road
Bracknell
Berkshire RG12 8HT
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 1344 858000
Web: www.3M.eu/Safety

Please recycle.
© 3M 2010. All rights reserved.