

3M™ Masques chirurgicaux, masques de protection respiratoire et lunettes de protection



Masques chirurgicaux 3M™

Lorsque le confort et la protection du patient et du personnel sont primordiaux

Les changements dynamiques et rapides réalisés actuellement dans le domaine médical donnent un caractère primordial à la protection des patients et du personnel. 3M connaît vos besoins en produits de première qualité pour prévenir les dangers d'infection aussi bien pour les patients que pour l'équipe chirurgicale.

- Les masques chirurgicaux 3M sont disponibles en différentes exécutions. Ainsi, pour chaque situation, un masque spécifique peut être choisi.
- Tous les masques chirurgicaux 3M assurent une filtration efficace et une bonne assise pour une protection maximale. Ils permettent en même temps une respiration aisée et un grand confort. Tous les masques chirurgicaux 3M sont hypoallergéniques.



3M 1816
Masque chirurgical
standard

- design plié traditionnel
- résistance respiratoire faible
- filtration élevée



3M 1810F
Masque chirurgical

- masque plié plat
- résistance respiratoire faible
- filtration élevée



3M 1810G
Masque chirurgical
Gentle

- léger
- bonne tolérance cutanée
- résistance respiratoire faible
- filtration élevée



3M 1838
Masque chirurgical
Filtron

- plus grand confort respiratoire grâce à la forme en bec de canard
- diminution de la buée sur les lunettes
- filtration élevée



3M 1826
Masque chirurgical
Earloop

- avec élastique de maintien sans latex
- résistance respiratoire faible
- filtration élevée



3M 1819
Masque chirurgical

- résistance aux liquides selon EN 14683
- résistance respiratoire faible
- filtration élevée

Toute la gamme des masques chirurgicaux 3M répond aux exigences de la Norme Européenne EN 14683. Cette norme définit les exigences essentielles relatives aux masques chirurgicaux afin d'assurer un standard de qualité de protection des patients et du personnel soignant. A cet effet, les propriétés suivantes sont contrôlées et évaluées :

1. Efficacité de filtration bactérienne (BFE) (%)
2. Différence de pression pour mesurer la résistance respiratoire
3. Résistance aux éclaboussures



3M 1818
Masque chirurgical
Tie-on

- très confortable
- résistance respiratoire faible
- filtration élevée



3M 1818FS
Masque chirurgical
Tie-on

- comme 1818, mais avec une visière



3M 1835
Masque chirurgical
Perfect

- résistance aux liquides selon EN 14683
- protection de haut niveau
- confort extrême
- résistance respiratoire faible
- filtration élevée



3M 1835FS
Masque chirurgical
Perfect

- comme 1835, mais avec visière

Pour un maximum de sécurité !

Pour répondre aux différentes exigences, les masques chirurgicaux sont groupés selon différents types : type I, type IR, type II, type II R.

Tous les masques chirurgicaux 3M répondent aux exigences des types II et II R.

3M™ Masques de protection respiratoire

Pour la prévention des infections

L'utilisation des masques de protection respiratoire a pour but de filtrer les micro-organismes (particules) de l'air inspiré. Contrairement à une protection simple de la bouche et du nez, la performance d'un masque de protection respiratoire (= demi-masque à particules) est évaluée à l'aide de contrôles standardisés et définie en trois classes. Selon la norme européenne EN 149, les classes d'efficacité sont FFP1, FFP2 et FFP3.

Ainsi, la « Swiss-Noso » recommande la classe de protection FFP2 pour prévenir des infections en cas de tuberculose. Pour protéger le personnel contre les bactéries tuberculeuses, la SUVA (CNA) recommande le port d'un masque de type FFP2, et pour les situations à risque accru, en présence de tuberculose multirésistante, celui d'un type FFP3.

Pour la Belgique VRGT (Vlaamse Vereniging Voor Respiratorische Gezondheidszorg en Tuberculosebestreiding) et Fares (Fonds des Affections Respiratoires) recommandent un masque type FFP2 pour la prévention des infections en cas de tuberculose.



Masques respiratoires 3M Série 1800

Les masques respiratoires 3M sont conçus pour les secteurs présentant un risque élevé d'infection ou un danger pour les voies respiratoires.

Tous les masques respiratoires 3M de la série 1800 sont certifiés selon les directives 89/686 concernant les équipements de protection individuelle et portent le sigle CE.

Les masques respiratoires 3M 1872V et 1873V sont équipés d'une soupape d'expiration brevetée. Elle permet de réduire la résistance respiratoire qu'engendre l'expiration dans un masque de protection.

De plus, les masques respiratoires sans soupape sont certifiés comme dispositif médical et peuvent être utilisés au bloc opératoire.

L'exécution en trois parties plates des masques respiratoires de la série 1800 permet de ne pas se sentir à l'étroit. Ces masques offrent un excellent champ de vision. Ils n'entravent ni la respiration ni la parole.

Les élastiques de maintien assurent une tension presque constante. Leur code couleur facilite le choix de la classe de protection désirée.



Classification selon EN 149	No d'article	Avec soupape/ sans soupape	Taux minimal de filtration en %	Taux maximal de perméabilité en %	
FFP1	1861	Sans soupape	80	22	
FFP2	1862	Sans soupape	94	8	
FFP2	1872V	Avec soupape	94	8	
FFP3	1863	Sans soupape	99	2	
FFP3	1873V	Avec soupape	99	2	

Masques chirurgicaux 3M™

Tableau

Produit	No de catalogue	Efficacité de filtration bactérienne (BFE) ¹	Résistance aux liquides ¹	Résistance respiratoire ¹ – Différence de pression (mm H ₂ O/ cm ²)	Particularités	Classification du produit selon EN 14683
	1816	≥ 98%	Non	< 3,0	Economique, hypoallergénique	Type II
	1810F	≥ 98%	Non	< 3,0	Classique, forme traditionnelle, hypoallergénique	Type II
	1810G	≥ 98%	Non	< 3,0	Léger, bonne tolérance cutanée, hypoallergénique	Type II
	1818	≥ 98%	Non	< 3,0	Souple, léger, intérieur doux, confort extrême, hypoallergénique	Type II
	1818FS	≥ 98%	Non	< 3,0	Visière antibuée et antireflet, hypoallergénique	Type II
	1838	≥ 98%	Non	< 3,0	Pour porteurs de lunettes et utilisateurs de microscopes, hypoallergénique	Type II
	1826	≥ 98%	Non	< 3,0	Pratique, avec bande élastique sans latex	Type II
	1819	≥ 98%	Oui	< 5,0	Sûr, résistance aux liquides (> 120 mm Hg) selon DIN EN 14683, hypoallergénique	Type II R
	1835	≥ 98%	Oui	< 5,0	Résistance aux liquides (> 120 mm Hg) selon DIN EN 14683, hypoallergénique	Type II R
	1835FS	≥ 98%	Oui	< 5,0	Comme 1835, visière antibuée et antireflet, hypoallergénique	Type II R

¹selon le standard européen EN 14683

Masques chirurgicaux 3M™, masques de protection respiratoire et lunettes de protection



Lunettes de protection 3M

- antibuée
- antireflet
- large champ de vision
- longueur réglable des branches

Important:

Les lunettes de protection 3M 1880 NE PROTEGENT PAS des radiations nucléaires, des rayons X, des rayons lasers et des rayons infrarouges émis à basse température.

Références de commande

No de produit	Produit	Classification du produit selon EN 14683	Pièce/ unite de commande
Masques chirurgicaux			
1816	Masque chirurgical standard	Type II	300
1810F	Masque chirurgical	Type II	100
1810G	Masque chirurgical Gentle	Type II	100
1818	Masque chirurgical Tie-on	Type II	50
1818FS	Masque chirurgical Tie-on	Type II	50
1838	Masque chirurgical Filtron	Type II	50
1826	Masque chirurgical Earloop	Type II	500
1819	Masque chirurgical	Type II R	80
1835	Masque chirurgical Perfect	Type II R	50
1835FS	Masque chirurgical Perfect	Type II R	50
Masques de protection respiratoire			
1861	Masque respiratoire FFP1	Type II R	20
1862	Masque respiratoire FFP2	Type II R	20
1863	Masque respiratoire FFP3	Type II R	20
1872V	Masque respiratoire FFP2 avec soupape		10
1873V	Masque respiratoire FFP3 avec soupape		10
Lunettes de protection			
1880	Lunettes de protection		10

Pour plus d'informations concernant les masques chirurgicaux, masques de protection respiratoire et lunettes de protection 3M, appelez le numéro en-dessous.



3M (Suisse) SA
Dpt Médecine
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tél. (044) 724 92 31
Fax (044) 724 92 38

Asepsis Products
3M Belgium N.V./S.A.
Dpt Infection Prevention
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tél. (02) 722 53 51
Fax (02) 722 50 22

3M et Filtron sont des marques déposées de 3M company.
© 3M, 2005.