

Masques de protection 3M™ contre les particules.



Ne nécessitent pas d'entretien

3M *Safety*



Masques de protection 3M™ contre les particules. Ne nécessitent pas d'entretien

Depuis plus de 30 ans, 3M fait référence dans les équipements de protection des voies respiratoires. De vastes travaux de recherche et de développement servent de base à des produits confortables et de première qualité. Protection et confort combinés sont synonymes d'augmentation de la productivité sur le lieu de travail.

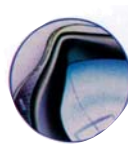
Que nous restions toujours ouverts aux besoins des clients lors du développement de nouveaux produits, a eu une répercussion sur les innovations, à l'exemple de la soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow, indispensable à la réduction de la chaleur à l'intérieur du masque, ainsi que la matière filtrante 3M™ Advanced Electret pour une protection optimale contre les particules nuisibles à la santé et qui facilite la respiration. En plus des produits de grande qualité, 3M dispose de spécialistes, qui vous conseilleront dans le choix d'un équipement adapté, à la grande satisfaction des clients du monde entier.

Avantages des masques 3M™ contre les particules

Nos masques de protection contre les particules se différencient des produits conventionnels de la concurrence, par quelques caractéristiques qui reflètent l'état actuel de la technique.



Matière filtrante 3M™ Advanced Electret
3M Advanced Electret est plus mince que la matière utilisée dans la plupart des masques de protection respiratoire conventionnels, et combine les avantages des filtres mécaniques et électrostatiques. Le résultat : moins de gêne respiratoire, accumulation plus faible de chaleur et d'humidité.



Etanchéité du visage

Souple et sûre. Cette partie des masques Soft Seal, qui épouse parfaitement la forme du visage, est garante d'un confort et d'une protection durables.



Soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow
Soupape à voie unique pour faciliter la respiration et évacuer la chaleur.

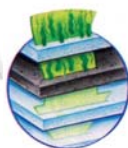


Masques de soudure 3M™ avec protection contre les poussières

Les particules sont retenues tout d'abord par la couche extérieure, puis à l'intérieur du filtre. Ce qui assure une durabilité prolongée du masque et facilite la respiration.

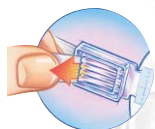


Masque 3M™ pliable, en trois parties.
Ce design offre confort, bonne mise en place et facilité de communication - s'ajoute encore le pliage pratique.



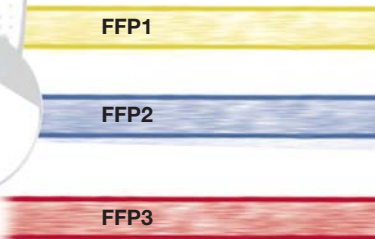
Charbon actif

Les couches de charbon actif dans les masques 3M pour les soudeurs et les masques spéciaux, empêchent les irritations dues à d'in-fimes quantités de gaz et vapeurs spécifiques.



Fixation réglable

Le réglage 3M Universal permet une fixation confortable et sûre. Pour un maintien optimal, il suffit de tirer la fixation.



Fixation à code couleur

Le code couleur de la fixation des masques à particules permet de différencier les niveaux de protection.

3M Safety



Masques de protection 3M™ contre les particules. Ne nécessitent pas d'entretien

Choisissez la protection adaptée!

Activité		Classe de protection	Remarques
Poncer, couper, percer	rouille, particules métalliques, remplissage	FF P1	
	béton, pierre	FF P1	P2 en présence de forte concentration de quartz
	ciment, bois, acier	FF P2	
	peinture, laque, antirouille	FF P2	P3 en présence de chromates evtl. nécessité de masque spécial
	inox	FF P3	
	peinture maritime antiallure	FF P3	evtl. masque spécial
Brouillard de réfrigérant		FF P2	
Souder	Acier de construction, zinc (autogène, MIG/MAG)	FF P2	3M 9928 pour protéger la couche d'ozone
	Acier inox (électrodes)	FF P2	3M 9928 pour protéger la couche d'ozone
	Brasage	FF P2	
Travaux sur amiante	quantité minime, rare exposition	FF P2	
Travaux sur fibres de verre et fibres minérales		FF P2	
Tri des ordures		FF P3	Evtl. masque contre gaz et vapeur
Asperger	Peinture au pistolet (sans solvant)	FF P2	Evtl. masque contre gaz et vapeur
	Produits phytosanitaires (à base aqueuse)	FF P2	
Usine force motrice (chang. filtre)		FF P3	
Allergies	Pollen, poils d'animaux	FF P1	
	poussière de farine	FF P2	
Contact avec:	moisissures/champignons	FF P2	
	bactéries	FF P2	contre tuberculose P3
	suie de Diesel/fumée	FF P2	

Attention:

Cette brochure sert uniquement à l'information générale et ne peut pas servir de critères uniques au choix de masques de protection respiratoire. Il est du devoir de l'utilisateur d'une protection respiratoire de contrôler si celle-ci répond aux exigences concernant les matières dangereuses et la concentration. Veuillez observer le mode d'emploi du masque concerné!

Limites d'utilisation des demi-masques contre les particules

Glossaire	
Label CE:	Répond aux exigences des directives EU 89/686
Classe:	Définit le niveau de protection
EN149:	Norme européenne pour les systèmes de protection respiratoire - demi-masques contre les particules

Classe de protection	VLM*	Remarques, restrictions
Demi-masque contre les particules FFP1	4	Pas contre particules cancérogènes, matières radioactives, micro-organismes (virus, bactéries, champignons et spores), enzymes.
Demi-masque contre les particules FFP2	10	Pas contre les particules de matières radioactives
Demi-masque contre les particules FFP3	30	

* Valeur limite multipliée

VME: Valeur maximale d'exposition
CTL: Concentration technique limite (pour matières cancérogènes pour lesquelles aucune VME ne peut être fixée)



Programme confort 3M™ série 9300

Une génération de masques de protection, qui se distinguent par leur confort et leur design, sans compromettre leur performance.

- Confort et design, sans compromettre la performance.
- Design en 3 parties pour un plus grand confort, une meilleure adaptation et une conversation aisée.
- Matière filtrante 3M™ Advanced Electret augmente le confort grâce à une résistance respiratoire faible.
- Soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow réduit l'accumulation de chaleur, spécialement dans un environnement très chaud et humide (9312, 9322, 9332).
- Emballage individuel et construction pliable empêchent la contamination avant l'utilisation et facilitent le stockage.
- Intérieur en texture souple et bride nasale rembourrée.
- Fixations à tension régulière diminuent la pression - pour une adaptation confortable et sûre.
- Fixation à code-couleur.



3M™ 9310 Masque pliable sans soupape d'expiration. EN149:2001, FFP1

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- NPF - 4



3M™ 9312 Masque pliable avec soupape d'expiration. EN149:2001, FFP1

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- NPF - 4



3M™ 9322 Masque pliable avec soupape d'expiration. CL. de protection FFP2

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- 10 x VME



3M™ 9320 Masque pliable sans soupape d'expiration. CL. de protection FFP2

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- 10 x VME



3M™ 9332 Masque pliable avec soupape d'expiration. CL. de protection FFP3

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- Vapeurs de métaux
- 30 x VME



3M Safety

Tous les masques répondent à la norme européenne EN149:2001 et portent le label CE.



Programme classique 3M™ série 8000

- Coque préformée fiable; protection efficace et sûre contre les particules fines.
- Média de filtre 3M™ Advanced Electret pour un supplément de confort grâce à une faible résistance respiratoire
- Coque intérieure durable, résiste au colmatage
- Forme convexe parfaitement adaptée aux différentes tailles de têtes, bride nasale et fixation à bandes doubles
- Confort élevé, exécution légère bien adaptée à la forme du visage
- Soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow réduit l'accumulation de chaleur, spécialement dans un environnement chaud et humide - (3M 8812, 3M 8822).
- Bride nasale souple, rembourrée, pour un meilleur confort
- Fixation à code-couleur



3M™ 8710 Masque en forme de coque. Classe de protection FFP1

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- 4 x VME



3M™ 8812 Masque en forme de coque, avec soupape d'expiration. Classe de protection FFP1

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- 4 x VME



3M™ 8810 Masque en forme de coque. Classe de protection FFP2

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- 10 x VME



3M™ 8822 Masque en forme de coque, avec soupape d'expiration. Classe de protection FFP2

Protection respiratoire contre:

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- 10 x VME



Conseil de pro

En cas d'usage prolongé, nous recommandons les masques munis de la soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow pour assurer un plus grand confort.

Tous les masques répondent à la norme européenne EN149:2001 et portent le label CE.



Programme Premium 3M™ 8825 / 8835

Avec une étanchéité du visage souple et sûre et des fixations réglables, ces masques offrent un grand confort. Protection respiratoire contre poussières fines, brouillard à base d'huile et d'eau et vapeurs métalliques.

- Plus grande surface de filtrage, cette construction procure une réduction de la résistance respiratoire.
- Design confortable, léger et bien adapté au visage.
- Protection fiable et efficace contre les poussières fines.
- Soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow réduit la concentration de chaleur pour une protection plus agréable, spécialement dans un environnement très chaud et humide.
- Matière filtrante 3M™ Advanced Electret augmente le confort grâce à la faible résistance respiratoire.
- Bague d'étanchéité souple et fixation réglable garantissent un positionnement confortable et bien étanche.
- 8835: livrable en deux tailles (S/M et M/L).



3M™ 8825 Masques de protection Soft Seal avec soupape d'expiration. Classe de protection FFP2D

Protection respiratoire contre :

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- Vapeurs métalliques
- 10 x VME



3M™ 8835 Masques de protection Soft Seal avec soupape d'expiration. Classe de protection FFP3D

Protection respiratoire contre :

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- Vapeurs métalliques
- 30 x VME



Conseil de pro

Toujours contrôler l'ajustement étanche du masque avant d'entrer dans un secteur contaminé.

Tous les masques répondent à la norme européenne EN149:2001 et portent le label CE.

3M Safety



Programme de masques spéciaux 3M™ série 9900

En plus d'une protection contre les particules fines, cet assortiment de masques remédie aux gaz et vapeurs en dessous de VME, grâce à sa couche de charbon actif.

- Protège des irritations dues aux gaz et vapeurs spécifiques, qui apparaissent souvent comme effets secondaires d'autres dangers.
- Protection fiable et efficace contre les poussières fines.
- Coque intérieure durable, résiste au colmatage.
- Design confortable, léger, bien adapté au visage.
- Matière filtrante 3M™ Advanced Electret augmente le confort grâce à la faible résistance respiratoire.
- Soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow réduit l'accumulation de chaleur, particulièrement dans un environnement très chaud et humide. (3M 9914, 3M 9926).
- Fixation avec code-couleur



3M™ 9914 Masque de protection respiratoire avec soupape d'expiration contre poussières/brouillard/odeurs nauséabondes. Classe de protection FFP1

Protection respiratoire contre :

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- Odeurs nauséabondes - en dessous de VME
- 4 x VME



3M™ 9906 Masque de protection respiratoire contre poussières/brouillard/gaz de fluorure d'hydrogène. CL. de protection FFP1

Protection respiratoire contre :

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- Gaz de fluorure d'hydrogène - sous VME
- 4 x VME



3M™ 9915 Masque de protection respiratoire contre poussières/brouillard/gaz acides nuisibles. CL. de protection FFP1

Protection respiratoire contre :

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- Gaz de fluorure d'hydrogène - sous VME
- 10 x VME



Tous les masques répondent à la norme européenne EN149:2001 et portent le label CE.



Masques de soudeurs / set pour test d'étanchéité

Masques de protection 3M™ contre les fumées de soudure

- La coque extérieure traitée spécialement se distingue par une plus grande résistance au feu (3M 9925, 3M 9928).
- Bague d'étanchéité souple (3M 9928).
- Fixations réglables garantissent un positionnement agréable et bien étanche (3M 9925, 3M 9928).
- La couche de charbon actif permet de remédier aux gaz et vapeurs spécifiques.
- La soupape d'expiration 3M™ Cool-Flow réduit l'accumulation de chaleur pour assurer une protection confortable, spécialement dans un environnement très chaud et humide.
- EN149:2001.
- Label CE

Sets 3M™ pour test d'étanchéité de qualité

3M™ FT-10 et FT-30

3M offre deux sets de test d'étanchéité: FT-10 (sucré) et FT-30 (amer); FT-10 se sert d'une solution de saccharine cristallisée, qui produit un aérosol au goût sucré ; FT-30 utilise du benzoate denatonium pour produire un goût très amer. Chaque set est équipé de coiffe et manchette, deux vaporisateurs, solution sensible, solution test et mode d'emploi détaillé.

Le choix entre la solution-test amère ou sucrée dépend des préférences personnelles. Cependant, un petit pourcentage de personnes sont incapables de déceler la saccharine ; dans ce cas, il faut utiliser la solution-test amère.

Pour les sets, des produits de rechange sont disponibles: tels coiffes, vaporisateurs et solutions.



3M™ 9928 Masque de soudeurs
Classe de protection FFP2

Protection respiratoire contre :

- Poussières fines
- Brouillard à base d'huile et d'eau
- Vapeurs métalliques
- Gaz acides - en dessous de VME
- Ozone - 10 x CTL
- Vapeurs organiques - en dessous de VME
- 10 x VME



No art. 3M	Description 3M
FT10	Testeur d'étanchéité - Sucré (avec coiffe, manchette, 2 vaporisateurs, solution sensible, solution-test d'étanchéité et mode d'emploi dans un film de protection).
FT30	Testeur d'étanchéité - Amer (avec coiffe, manchette, 2 vaporisateurs, solution sensible, solution-test d'étanchéité et mode d'emploi dans un film de protection)
Pièces de rechange	
FT11	Solution sensible 55ml Flacon (sucré)
FT12	Solution-test d'étanchéité 55ml Flacon (sucré)
FT31	Solution sensible 55ml Flacon (amer)
FT32	Solution d'étanchéité 55ml Flacon (amer)
FT13	Vaporisateur (1/box)
FT14	Coiffes (2 coiffes/box)
FT15	Manchette (1 manchette/box)



3M (Suisse) SA
Produits pour la sécurité au travail

Eggstrasse 93
8803 Rüslikon
Tél: 044 724 92 21
Fax: 044 724 94 40
E-mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
Website: www.3m.com/ch/safety