

Masque de protection respiratoire à particules série 3M™ VFlex™

Description



La série de masques de protection respiratoire à particules 3M™ VFlex™ répond aux exigences de la norme européenne EN149:2001 + A1:2009 sur les masques de protection respiratoire filtrants pour une utilisation contre les particules. Ils offrent une protection respiratoire efficace pour une utilisation dans les industries où les travailleurs sont exposés à des particules solides (poussière) et/ou à des particules liquides non volatiles. Fabriqué en Europe par 3M et emballé individuellement.

Taille

Les masques de protection respiratoire à particules 3M™ VFlex™ sont disponibles en deux tailles :

- VFlex™ standard
- VFlex™ petit

Sélectionnez la taille la plus appropriée parmi les 2 tailles de masques de protection respiratoire disponibles. Un appareil de protection respiratoire de taille standard est suggéré pour la majorité des utilisateurs. Un appareil de protection respiratoire de petite taille (S) est suggéré pour les utilisateurs ayant un petit visage. Le masque de protection respiratoire de petite taille est désigné par l'inclusion d'un « S » dans le numéro de modèle.

Utilisations

Ces masques respiratoires peuvent être utilisés à des concentrations de particules solides (poussière) et/ou de particules liquides non volatiles jusqu'aux limites suivantes :

Produit	Classification EN 149:2001+A1:2009	Facteur de protection nominal (FPN)*	Poids typique	Avec soupape/sans soupape
VFlex™ 9152E/9152ES	FFP2 NR D	12	11 g	Sans soupape
VFlex™ 9162E/9162ES			15 g	Avec soupape
VFlex™ 9163E/9163ES	FFP3 NR D	50	15 g	Avec soupape

*De nombreux pays appliquent des facteurs de protection attribués (FPA) qui réduisent les concentrations maximales de particules dans lesquelles ces produits peuvent être utilisés. Voir les réglementations nationales et EN 529:2005.

La protection respiratoire n'est efficace que si elle est correctement sélectionnée, ajustée et portée tout au long de la période pendant laquelle le porteur est exposé à des dangers.

Les produits sont classés en fonction de l'efficacité de filtrage et de la performance totale maximale de fuite vers l'intérieur (FFP1, FFP2 et FFP3), ainsi que de leur facilité d'utilisation et de leur résistance au colmatage. Les tests de performance de cette norme comprennent la pénétration du filtre ; l'essai d'exposition prolongée (chargement) ; l'inflammabilité ; la résistance respiratoire et la fuite totale vers l'intérieur. Les produits réutilisables sont également soumis à des tests de nettoyage, de stockage et de résistance au colmatage obligatoires (le colmatage est facultatif pour les produits non réutilisables). Une copie intégrale de la norme EN 149:2001+A1:2009 peut être achetée auprès de votre organisme national de normalisation.

Composants et matériaux

Les matériaux suivants sont utilisés dans la production des masques respiratoires à particules 3M™ de la série VFlex :

Composant	Matériau
Sangles	Polyisoprène
Agrafes	Acier
Pince-nez	Aluminium
Filtre	Polypropylène
Soupape d'expiration	Polypropylène / Polyisoprène

Ces produits ne contiennent pas de composants fabriqués à partir de latex de caoutchouc naturel.

Stockage et transport

Les masques de protection respiratoire à particules 3M™ VFlex™ ont une durée de conservation de 5 ans à compter de la date de fabrication. La fin de la durée de conservation est indiquée sur l'emballage du produit et sur le produit. Avant la première utilisation, vérifiez toujours que le produit respecte la durée de conservation indiquée (date limite d'utilisation). Le produit doit être stocké dans des conditions propres et sèches dans la plage de température : -20 °C à +25 °C avec une humidité relative maximum de <80 %. Lors du stockage ou du transport de ce produit, utilisez l'emballage d'origine fourni.

Avertissements et limites

Assurez-vous toujours que le produit complet est :

- Adapté à l'application ;
- Correctement ajusté ;
- Porté pendant toutes les périodes d'exposition ;
- Remplacé si nécessaire.

Une sélection, une formation, une utilisation et une maintenance appropriées sont essentielles à la bonne protection de l'utilisateur par le produit contre certains contaminants atmosphériques.

Le non-respect des instructions relatives à l'utilisation de ces produits de protection respiratoire et/ou le port incorrect du produit complet pendant toutes les périodes d'exposition peut nuire à la santé de l'utilisateur, entraîner une maladie grave ou mortelle ou une invalidité permanente.

Veillez suivre les réglementations locales concernant l'adéquation du produit et sa bonne utilisation et veuillez vous référer à toutes les informations fournies. Pour plus d'informations, contactez un professionnel de la sécurité ou un représentant 3M.

Avant l'utilisation, le porteur doit être formé à l'utilisation du produit complet conformément aux normes/directives applicables en matière de santé et de sécurité.

Ces produits ne contiennent pas de composants fabriqués à partir de latex de caoutchouc naturel.

Ces produits ne protègent pas contre les gaz/vapeurs.

Ne pas utiliser dans des atmosphères contenant moins de 19,5 % d'oxygène. Chaque pays peut appliquer ses propres limites en matière de manque d'oxygène. En cas de doute, demandez conseil.)

Ne pas utiliser à des fins de protection respiratoire contre des contaminants/concentrations atmosphériques inconnus ou représentant un danger immédiat pour la vie et la santé (DIVS).

Ne pas utiliser avec une barbe ou une pilosité faciale qui pourraient empêcher la bonne mise en contact du visage et du produit et ainsi empêcher d'obtenir une bonne étanchéité.

Quitter immédiatement la zone contaminée si :

- a. La respiration devient difficile.
- b. Vous souffrez d'étourdissements ou d'autres troubles.

Jetez et remplacez le masque de protection respiratoire s'il est endommagé, si la résistance respiratoire devient excessive ou à la fin du quart de travail.

Ne pas altérer, modifier, nettoyer ou réparer ce dispositif.

En cas d'utilisation prévue dans des atmosphères explosives, contactez 3M.

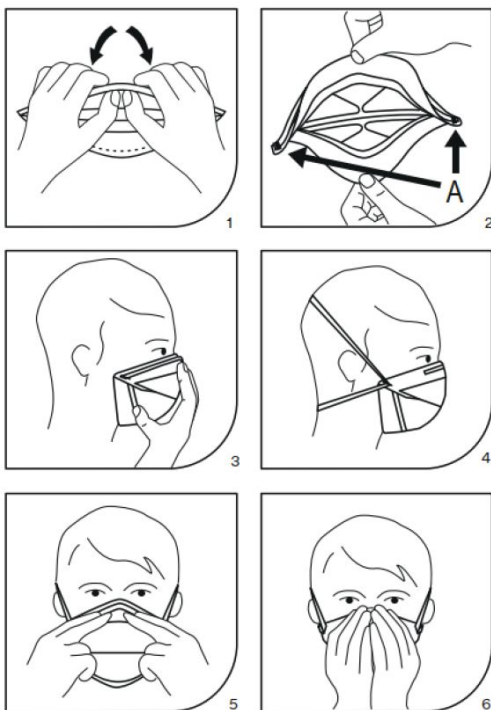
Avant la première utilisation, vérifiez toujours que le produit respecte la durée de conservation indiquée (date limite d'utilisation)

Instructions d'ajustement

Sélectionnez la taille la plus appropriée parmi les respirateurs disponibles. Un appareil de protection respiratoire de taille standard est suggéré pour la majorité des utilisateurs. Un appareil de protection respiratoire de petite taille (S) est suggéré pour les utilisateurs ayant un petit visage.

Avant d'ajuster le dispositif, assurez-vous d'avoir les mains propres. Tous les composants du masque de protection respiratoire doivent être inspectés avant chaque utilisation pour détecter tout dommage.

1. À l'aide des deux mains, placez les doigts sur la face supérieure et les pouces sur la face inférieure du pince-nez. Pliez légèrement au centre du pince-nez.
2. Dépliez l'appareil de protection respiratoire en tirant sur les panneaux supérieur et inférieur pour les ouvrir jusqu'à ce qu'il prenne forme. Les sangles doivent être maintenues sur le panneau supérieur.
3. Masque de protection respiratoire à coque dans une main le côté ouvert vers le visage. Tenez l'appareil de protection respiratoire sous le menton, avec le nez vers le haut.
4. Placez une sangle inférieure sous les oreilles, puis l'autre sangle sur le sommet de la tête. Les sangles ne doivent pas être tordues. Ajustez les panneaux supérieur et inférieur pour un ajustement confortable, en vous assurant que les bords ne sont pas repliés et que le panneau inférieur est bien placé sous le menton. Les languettes sur le côté de l'appareil de protection respiratoire (marquées « A » sur la Figure 1, étape 2) peuvent être utilisées pour régler confortablement l'appareil de protection respiratoire.
5. À l'aide des deux mains, modeler le pince-nez selon la forme du nez pour assurer un ajustement serré et une bonne étanchéité. Le fait de pincer le pince-nez d'une seule main peut entraîner une diminution de l'efficacité du masque de protection respiratoire.
6. L'étanchéité du masque de protection respiratoire sur le visage doit être vérifiée par l'utilisateur avant d'entrer sur le lieu de travail.



Contrôle de l'étanchéité par l'utilisateur

1. Couvrez l'avant du masque de protection respiratoire avec les deux mains en prenant soin de ne pas perturber l'ajustement du masque de protection respiratoire.
2. a) Masque de protection respiratoire sans soupape - Expirez brusquement ; (b) Masques de protection respiratoire avec soupape - Inspirez brusquement ;
3. Si de l'air fuit autour du nez, réajustez le pince-nez pour éliminer les fuites. Répétez la vérification de l'étanchéité ci-dessus.
4. Si de l'air fuit sur les bords du masque de protection respiratoire, ajustez les sangles sur les côtés de la tête pour éliminer les fuites. Répétez la vérification de l'étanchéité ci-dessus.

Si vous NE POUVEZ PAS obtenir une bonne étanchéité, N'ENTREZ PAS dans la zone dangereuse. Consultez votre superviseur.

3M recommande que les utilisateurs subissent un test d'ajustement avant d'utiliser un masque de protection respiratoire et que les tests d'ajustement soient répétés régulièrement dans le cadre de leur programme de protection au travail. Pour obtenir des renseignements sur les procédures d'essai d'ajustement, veuillez contacter 3M.

Mise au rebut

Les produits contaminés doivent être éliminés comme déchets dangereux conformément aux réglementations nationales.

Marquage

	NR = non réutilisable (usage unique) D = répond à l'exigence de colmatage
	Fin de durée de vie. Format de date : AAAA/MM/JJ

	Plage de température
	Humidité relative maximum
	Nom et adresse du fabricant légal
	Élimination conformément aux réglementations locales

Homologations

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

Remarques importantes

L'utilisation du produit 3M décrit dans ce document suppose que l'utilisateur ait une expérience préalable de ce type de produit et qu'il soit 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 sont inhérentes à ce produit 3M spécifique et ne s'appliquent pas à d'autres produits ou à d'autres environnements. Toute action ou utilisation de ce produit effectuée en violation de ce document est aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et des spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à des directives supplémentaires (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 ni vérifier ni contrôler ces éléments) ne saurait être tenu responsable des conséquences d'une 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.



Personal Safety Division

3M EMEA
3M Centre, Cain Road
Bracknell, UK. RG12 8HT

3M PSD products are
occupational use only.

© 3M 2025. All rights reserved.
3M is a trademark of 3M Company and its affiliates.
All other trademarks are property of their respective
owners. Please recycle.