

# Demi-masques respiratoires réutilisables 3M™ Série 4000+

## Fiche technique



### Description du produit

Les demi-masques respiratoires réutilisables 3M™ série 4000+ sont une gamme de demi-masques sans entretien et prêts à l'emploi. Ils sont conçus pour une protection confortable et efficace contre de nombreux gaz et vapeurs en combinaison avec une protection contre des particules dangereuses.

### Caractéristiques importantes

- ▶ Demi-masque jetable sans maintenance
- ▶ Doubles soupapes inspiratoires et larges filtres à charbon aggloméré avec filtres à particules fixes
- ▶ Facile d'utilisation : ne nécessite pas d'assemblage, de maintenance ou de traçabilité
- ▶ Protection contre les pulvérisations en option (400+)

### Gamme de produits et utilisation prévue

Les demi-masques respiratoires réutilisables 3M™ Série 4000+ existent sous différentes options :

- ▶ Le masque 3M™ 4251+ (FFA1P2 R D) apporte une protection contre les vapeurs organiques (bonnes propriétés d'avertissement et point d'ébullition > 65 °C), jusqu'à 10 fois la limite d'exposition ou 1000 ppm (en choisissant la valeur la plus basse) et 10 fois la limite d'exposition pour les particules
- ▶ Le masque 3M™ 4255+ (FFA2P3 R D) apporte une protection contre les vapeurs organiques (bonnes propriétés d'avertissement et point d'ébullition > 65 °C), jusqu'à 10 fois la limite d'exposition ou 5000 ppm (en choisissant la valeur la plus basse) et 50 fois la limite d'exposition pour les particules
- ▶ Le masque 3M™ 4277+ (FFABE1P3 R D) apporte une protection contre les vapeurs organiques (bonnes propriétés d'avertissements et point d'ébullition > 65 °C), les vapeurs inorganiques et les gaz acides jusqu'à 10 fois la limite d'exposition ou 1000 ppm, (en choisissant la valeur la plus basse) et 50 fois la limite d'exposition pour les particules
- ▶ Le masque 3M™ 4279+ (FFABEK1P3 R D) apporte une protection contre les vapeurs organiques (bonnes propriétés d'avertissement et point d'ébullition > 65 °C), les vapeurs inorganiques, les gaz acides et l'ammoniac jusqu'à 10 fois la limite d'exposition ou 1000 ppm, (en choisissant la valeur la plus basse) et 50 fois la limite d'exposition pour les particules



Sur l'image : 3M™ 4251+ (FFA1P2 R D)

### Normes et homologations

Les masques respiratoires 3M™ Série 4000+ répondent aux exigences de performances de la norme européenne EN 405:2001+A1:2009, demi-masques filtrants combinés à particules, vapeurs et gaz.

Le certificat et la déclaration de conformité sont disponibles à l'adresse suivante : [www.3m.com\Respiratory\certs](http://www.3m.com\Respiratory\certs)

## Matériaux

Composant	Matériau
Masque facial	Élastomère thermoplastique
Harnais de tête	Polypropylène
Brides	Polyisoprène/coton
Soupape inspiratoire	Polyisoprène
Soupape expiratoire	Caoutchouc silicone
Filtre antigaz et antivapeur	Charbon actif
Filtre à particules	Polypropylène

Aucune matière d'origine animale n'a été intentionnellement ajoutée à ces produits

## Limites d'utilisation

1. Ces masques ne délivrent pas d'oxygène. Ne les utilisez pas dans des atmosphères contenant moins de 19,5 % d'oxygène.
2. N'utilisez pas ces masques comme protection respiratoire contre des polluants atmosphériques inconnus ou présentant des propriétés d'auto-avertissements insuffisantes ou présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé (DIVS), ou contre des contaminants qui dégagent une chaleur de réaction élevée au contact des filtres chimiques.
3. N'altérez pas ces masques, ne les modifiez pas et ne les réparez pas.
4. N'utilisez pas ces masques si vous portez une barbe ou présentez toute autre pilosité faciale susceptible d'empêcher le contact direct entre le visage et le joint de l'appareil.
5. Ne les utilisez pas si les concentrations de contaminants sont inconnues.
6. Quittez immédiatement la zone de travail, vérifiez l'état du masque et remplacez le masque facial si :
  - a. Le masque a subi des détériorations ou s'il est visiblement abîmé.
  - b. La respiration devient difficile ou si la résistance respiratoire augmente.
  - c. Des vertiges ou d'autres troubles apparaissent.
  - d. Vous décelez, au goût ou à l'odeur, la présence de contaminants, ou en cas d'irritation.
7. Respectez scrupuleusement la notice d'utilisation des masques et des filtres.

Pour consulter les limites d'utilisation complètes, reportez-vous aux instructions d'utilisation du produit.

## Avertissement important

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera 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 s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (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 vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendamment de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation.

La protection respiratoire n'est efficace que si elle est correctement choisie, mise en place et portée pendant toute la durée de l'exposition aux contaminants des voies respiratoires 3M peut vous conseiller sur la sélection des produits et propose une formation sur la mise en place et l'utilisation de ces produits.

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