

FFP3 NR D



- ✓ Sans pince-nez
- ✓ Sans agrafe
- ✓ Sans latex
- ✓ Avec valve



>> Utilisation (\*)

**FFP3** : protection contre les aérosols solides et liquides (p. ex. brouillards d'huile) non-toxiques, de faible à moyenne toxicité, et de haute toxicité dans le cas de concentrations allant jusqu'à 50 x VME ou 20 x VLE, [i.e. APF=4].

Protège par exemple contre les poussières de la laine de verre, de la laine de roche, contre le plomb, le chrome, les bois tendres, les fumées métalliques, les bactéries (légiellose)... S'utilise dans l'industrie, le BTP, les filières du bois, la métallurgie, la santé...

VME = Valeur Moyenne d'Exposition. VLE = Valeur limite d'exposition.  
APF = Facteur de Protection attribué.

>> Caractéristiques techniques

- ✓ **Désignation:** Demi-masque respiratoire filtrant contre les particules solides et liquides. Usage unique. Double élastique de serrage. Coussinet nasal. Sans pince-nez métallique. Sans agrafe. Pré-formé. Modèle confort. Type coque. **Avec valve.** Non ré-utilisable.
- ✓ **Matière:** non-tissé polypropylène.
- ✓ **Coloris:** blanc. Intérieur coloris jaune.
- ✓ **Classification:** FFP3 NR D.
- ✓ **Durée de vie:** si conservé suivant les conditions de stockage, jusqu'à 5 ans à partir de la date de fabrication
- ✓ **Conditionnement:** - carton de 12 boîtes.  
- boîte de 10 pièces.



En savoir plus: [www.singer.fr](http://www.singer.fr)

>> Principaux atouts

- ✓ La fabrication certifiée **ISO 9001 / ISO 14001** vous garantit la fiabilité / régularité de la production et la maîtrise de l'impact environnemental.
- ✓ Conforme à l'essai de colmatage utilisant de la dolomie (symbole «D») = moins de résistance respiratoire et plus de confort pour l'utilisateur.
- ✓ Sans agrafe: permet d'éviter les irritations de la peau.
- ✓ Système breveté de réglage de l'élastique. La longueur de l'élastique est très facilement ajustable et permet de laisser suspendre le masque autour du cou en cas d'inutilisation.
- ✓ La forme unique du masque, préformé, permet de ne plus utiliser de pince-nez métallique: ce procédé apporte davantage de confort et de fiabilité (étanchéité). Toucher confortable: la couche intérieure du masque, en polypropylène et l'élastique de maintien sans latex (tissu haute-densité sans latex) vous apporte un toucher unique et confortable.
- ✓ Valve d'expiration: facilite la respiration de l'utilisateur.
- ✓ Boîte de présentation attractive.

>> Conformité

Ce produit a été testé suivant la norme européenne suivante:

- **EN 149 : 2001 +A1 : 2009.** Demi-masques filtrants contre les particules. Exigences, essais, marquage.

Il est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie III.**

Attestation d'examen UE de type (**module B**) délivrée par **BSI (Pays-Bas)**. Organisme notifié **n°2797**.

La conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires (**module C2**), prévue à l'annexe VII du Règlement (UE) 2016/425 est réalisée sous contrôle de l'organisme notifié **BSI**. Organisme notifié **n°2797**.

Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

EN149: exigences	FFP1	FFP2	FFP3
Moyenne de la fuite totale vers l'intérieur	< 22 %	< 8 %	< 2 %
Pénétration initiale maximum des aérosols d'essai (Chlorure de sodium ou huile de paraffine).	< 20 %	< 6 %	< 1 %
Résistance respiratoire			
- à l'inspiration (30l/min)	< 0,6 mbar	< 0,7 mbar	< 1,0 mbar
- à l'inspiration (95l/min)	< 2,1 mbar	< 2,4 mbar	< 3,0 mbar
- à l'expiration (160l/min)	< 3,0 mbar	< 3,0 mbar	< 3,0 mbar



Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

