

FFP1 NR D



- ✓ Sans pince-nez
- ✓ Sans agrafe
- ✓ Sans latex



Utilisation

FFP1 : protection contre les aérosols solides et liquides (p. ex. brouillards d'huile) non-toxiques, dans le cas de concentrations allant jusqu'à 4 x VME ou 4 x VLE, [i.e. APF=4].

Protège par exemple contre le coton, la farine, la cellulose, le ciment, les huiles végétales et minérales, les bois tendres, les pollens...

S'utilise dans la construction, l'artisanat, l'industrie textile et agroalimentaire, le bricolage...

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
- ✓ **Classification:** FFP1 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 qualité et la garantie d'une fabrication **ISO9001 et ISO14001**.
- ✓ 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 **EN149: 2001 +A1: 2009:**

«Demi-masques filtrants contre les particules. Exigences, essais, marquage.

Il est conforme à la **Directive Européenne 89/686/CEE** relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI de catégorie III).

Homologation: attestation d'examen CE de type **n°CE59916** délivrée par **BSI**, organisme notifié **n°0086**.

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

CE0086

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

**SINGER®**   
safety