

## FFP1 NR D



## 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. Pince-nez métallique ajustable. Modèle classique. Type coque. Non ré-utilisable. Avec valve d'expiration.
- ✓ **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. Contours ergonomiques.
- ✓ Élastiques de fixation sans latex. Coussinet nasal en mousse très confortable.
- ✓ Valve d'expiration pour un plus grand confort d'utilisation.
- ✓ Boîtes distributrices attrayantes et très pratiques.

## 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 B-SI, 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

CE 0086

Votre partenaire SINGER® SAFETY

**SINGER®**  
safety