



>> Utilisation (*)

FFP2 : protection contre les aérosols solides et liquides (p. ex. brouillards d'huile) non-toxiques et de faible à moyenne toxicité, dans le cas de concentrations allant jusqu'à 12 x VME ou 10 x VLE, [i.e. APF=4]. Protège par exemple contre la laine de verre, les poussières de béton, de ciment, de plâtre, les champignons, les virus (SRAS, grippe aviaire), les bactéries (tuberculose)...S'utilise dans la construction et le bâtiment, l'artisanat, l'industrie automobile, l'industrie de 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. Elastique de serrage. Pince-nez métallique ajustable. Modèle pliable. Pli vertical. Avec valve. Non ré-utilisable.
- ✓ **Matière:** non-tissé polypropylène.
- ✓ **Coloris:** extérieur bleu, intérieur blanc.
- ✓ **Classification:** **FFP2 NR.**
- ✓ **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 20 pièces. - chaque masque sous sachet individuel.

>> Principaux atouts

- ✓ La fabrication certifiée **ISO 9001 / ISO 14001** vous garantit la fiabilité / régularité de la production et la maîtrise de l'impact environnemental.
- ✓ Type pliable, facile à stocker et à emporter.
- ✓ Le système de serrage permet de laisser suspendre le masque.
- ✓ Serrage élastique sans latex. Sans agrafe. Ne blesse pas la peau. Emballage individuel hygiénique.
- ✓ Couche intérieure (polypropylène) souple et confortable.
- ✓ Valve d'expiration: facilite la respiration de l'utilisateur.
- ✓ Emballage de présentation attrayant.

>> 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**.

| 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**

42 à 48 bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
 ☎ **01 48 83 21 76** - 📠 **01 48 83 51 01**
 info@cloup.fr www.cloup.fr

(*) Exemples d'utilisation données à titre indicatif; il appartient à l'utilisateur final de vérifier si le produit est adapté ou non à l'usage envisagé. Avant toute utilisation, lire la notice jointe avec le produit. Edition LS 2019_02_05 - Crédit photo(s) : Singer, Fotolia