



AVERTISSEMENTS

Le **masque barrière AC50** est destiné à l'usage de personnes saines ne présentant pas de symptôme clinique d'infection virale. Si vous êtes malade, demandez l'avis de votre médecin.

Il ne remplace pas les gestes barrières et les règles de distanciation physique. Il constitue une barrière de protection contre une éventuelle pénétration virale dans la zone bouche et nez de son utilisateur ou d'une personne se trouvant à proximité. Il a également pour vocation de protéger cette zone contre tout contact avec les mains.

Cet équipement n'est ni un dispositif médical au sens du Règlement UE/2017/745 (masques chirurgicaux), ni un équipement de protection individuelle au sens du Règlement UE/2016/425 (masques filtrants de type FFP2).

Il ne remplace pas les Equipements de Protection Individuelle (EPI) obligatoires dans l'entreprise. Par ailleurs, il est rappelé que l'emploi des masques dans le milieu professionnel doit s'inscrire dans le cadre de la mise en œuvre par l'employeur des mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé des travailleurs (articles L.4121-1 et L.4121-2 du Code du travail). De la même façon, l'employeur doit s'assurer que la respirabilité effective du masque est compatible avec les particularités du poste de travail et en particulier l'effort fourni (R.4323-91 du Code du travail). Il n'est pas destiné au personnel soignant.

Le **masque AC50** a une efficacité maximale s'il est porté en contact direct avec une peau nue, en évitant le contact avec les cheveux. Vérifiez toujours que le masque soit bien ajusté et couvre votre bouche et votre nez.

La durée maximale d'utilisation du **masque AC50** est de 4 heures. Il doit ensuite être lavé ou jeté selon les prescriptions données dans cette notice d'utilisation.

L'intégrité du masque doit impérativement être vérifiée après chaque cycle d'entretien (lavage et séchage) : absence de trou et de dégradation mécanique de la matière (abrasion, éraflures...), aspect et fonctionnement des élastiques, maintien des coutures.

Pour protéger votre santé et celle des autres, il est très important de respecter cette notice d'utilisation. MATISEC décline toute responsabilité en cas d'utilisation du masque AC50 en dehors des préconisations et usages décrits.

DESCRIPTION GENERALE ET NIVEAUX DE PROTECTION

Le **masque barrière AC50** est conçu selon le guide AFNOR SPEC S76-001 et répond aux exigences de la **note interministérielle du 29 mars 2020** pour une utilisation comme :

- Masque à usage non sanitaire de **Catégorie 1 - UNS 1** : masque individuel à usage des professionnels en contact avec le public (personnes affectées à des postes ou missions comportant un contact régulier avec le public).
Essai selon annexe 2 du protocole DGA : efficacité de protection aux particules de $3 \mu m > 90\%$ à neuf et après lavages.
- Masque de **protection du porteur** contre les particules inférieures à $3 \mu m$.
Essai selon annexe 1 du protocole DGA : efficacité de protection aux particules de $1 \mu m > 30\%$ à neuf et après lavages.
Pour rappel, l'efficacité de filtration d'un masque de protection respiratoire FFP2 est de 94% au minimum.

Pour ces catégories de masques, les exigences suivantes sont applicables :

- Perméabilité à l'air pour une dépression de $100 Pa > 96 L.m^2.s^{-1}$ à neuf et après lavages.
- Résistance respiratoire en débit sinusoïdal $30 l/mn < 2,4 mbar$ à l'inspiration et $< 3 mbar$ à l'expiration à neuf et après lavages.

CARACTERISTIQUES

- ▶ Taille unique - Adulte
- ▶ Masque "à plis" fabriqué en tissu laminé 2 couches PES 285 g/m².
- ▶ 2 élastiques pour serrage et ajustement à l'arrière de la tête.
- ▶ Élastique latéral pour assurer l'étanchéité du masque sur le visage.
- ▶ Barrette nasale ajustable.
- ▶ La matière du masque est certifiée OEKO-TEX et ne contient pas de substance à des teneurs connues pour être dangereuses pour l'utilisateur.

ENTRETIENS

Les performances de la matière ont été validées à neuf et après 50 cycles d'entretien (lavages et séchages).

Le **masque AC50** peut être lavé jusqu'à 50 fois selon le protocole suivant :

- Lavage en machine avec produit lessiviel classique, sans adjuvant avec au minimum un plateau de 30 mn à 60°C.
- Séchage mécanique à une température maximale de 60°C.
- Séchage conventionnel à l'air libre et repassage à la vapeur.

L'intégralité du masque doit impérativement être vérifiée après chaque cycle d'entretien (lavage et séchage) : absence de trou et dégradation mécanique de la matière (abrasion, éraflures...), aspect et fonctionnement des élastiques, maintien des coutures.

Il est recommandé de :

- Réaliser un cycle d'entretien avant sa première utilisation.
- Utiliser un filet de lavage.

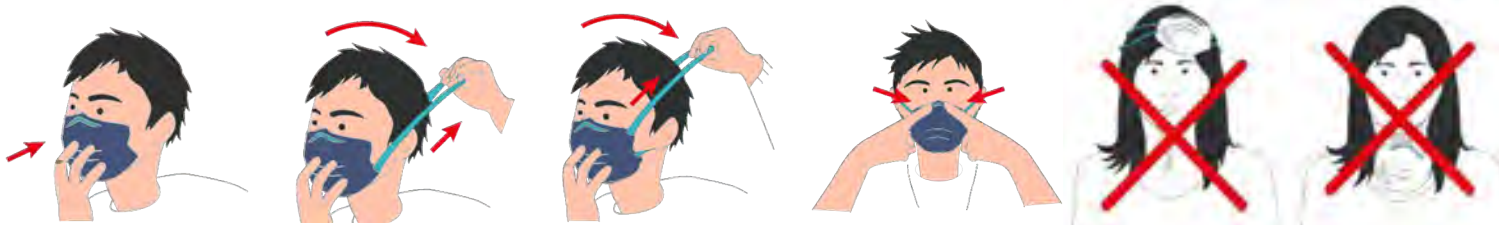


CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

Poly bag transparents ou boîtes en carton de 20 masques. Stockage entre +5°C et +45°C dans un local sec et aéré, à l'abri de la poussière et de la lumière.

UTILISATION

Se laver les mains à l'eau et au savon ou avec une solution hydroalcoolique.
Inspecter le masque et vérifier qu'il n'y a pas de trous, déchirures ou dégradations.
Placer le masque sur le visage. Le pictogramme d'entretien doit être à l'extérieur, en bas à droite.
Tenir le masque de l'extérieur et passer les élastiques à l'arrière de la tête.
Pincer la barrette nasale et ajuster jusqu'à l'absence de passage d'air au niveau des yeux.
Vérifier que le masque soit correctement mis en place : passage sous le menton, couverture de la bouche et du nez. Si nécessaire, la longueur des élastiques peut être réduite par un nœud.
Une fois ajusté, ne plus toucher le masque avec les mains. Chaque fois que le masque est touché, se laver les mains avec de l'eau et du savon ou une solution hydroalcoolique.
Retirer le masque en saisissant les élastiques, à l'arrière de la tête, sans toucher la partie avant du masque.
Le masque doit être lavé après une durée d'utilisation de 4 heures.
Durant une même période de 4 heures, le masque peut servir plusieurs fois que s'il est retiré selon les consignes données dans cette notice, stocké provisoirement ou accroché pour offrir le moins de contact possible, et remis selon les consignes dans cette notice.
Changer de masque s'il est déformé, endommagé, souillé ou mouillé ou s'il devient difficile de respirer.
Le masque doit être jeté dans une poubelle munie d'un sac plastique. Un double emballage est recommandé.
Ne pas mettre le masque en position d'attente sur le front ou sur le menton.
Ne modifiez jamais le masque de quelque façon que ce soit.



INSTRUCTION FOR USE

AC50 Barrier mask according to AFNOR SPEC S76-001



36 montée de la Ladrière
Saint-Alban-de-Roche - CS56006
38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX - FRANCE



WARNINGS

The **AC50 barrier mask** is intended for use by healthy people without clinical symptoms of viral infection. If you are sick, seek the advice of your doctor. It does not replace hygienic protective actions and rules of physical distance. It constitutes a protective barrier against possible viral penetration into the mouth and nose area of its user or a person being nearby. It also aims to protect this area against all contact with the hands. This equipment is neither a medical device within the meaning of Regulation EU / 2017/745 (surgical masks), nor personal protective equipment within the meaning of Regulation EU / 2016/425 (filtering masks of type FFP2). It does not replace the Personal Protection Equipment (PPE) compulsory in the company. In addition, it is reminded that the use of masks in the professional environment must be part of the implementation by the employer of the measures necessary to ensure the safety and protect the health of workers (articles L.4121 -1 and L.4121 -2 of the Labor Code). In the same way, the employer must ensure that the effective breathability of the mask is compatible with the particularities of the workplace and in particular to the effort undertaken (R.4323-91 of the Labor Code). It is not intended for nursing staff. The **AC50 mask** has maximum effectiveness if it is worn in direct contact with bare skin, avoiding contact with the hair. Always check that the mask is properly adjusted and covers your mouth and nose. The maximum duration of use of the **AC50 mask** is 4 hours. It must be washed or discarded afterwards in accordance with the instructions given in these instructions for use. The complete mask must imperatively be checked after each maintenance cycle (washing and drying): absence of hole and mechanical degradation of the material (abrasion, scratches, etc.), appearance and function of the elastics, integrity of the seams. **To protect your health and that of others, it is very important to follow these instructions for use. MATISEC declines any responsibility in the event of use of mask AC50 apart from the recommendations and uses described.**

GENERAL DESCRIPTION AND LEVELS OF PROTECTION

The **AC50 barrier mask** is designed according to the AFNOR SPEC S76-001 guide and meets the requirements of the **interministerial note of March 29th, 2020**, for use as :

- Mask for non-sanitary use of **Category 1 - UNS 1**: individual mask for use by professionals in contact with the public (people assigned to positions or missions involving regular contact with the public). Test according to annex 2 of the DGA protocol: protection efficiency against particles of 3 µm > 90% new and after washing.
- Mask to **protect the wearer** against particles smaller than 3 µm. Test according to annex 1 of the DGA protocol: protection efficiency for particles of 1 µm > 30% new and after washing. *As a reminder, the filtration efficiency of a FFP2 respiratory protection mask is at least 94%.*

For these mask categories, the following requirements apply :

- Air permeability for a vacuum of 100 Pa > 96 L.m².s-1 new and after washing.
- Respiratory resistance in sinusoidal flow 30 l / min < 2.4 mbar on inspiration and < 3 mbar on expiration new and after washing.

CHARACTERISTICS

- ▶ One size – Adult
- ▶ "Pleated" mask made of laminated 2-layer PES 285 g/m² fabric.
- ▶ 2 elastic bands for tightening and adjustment at the back of the head.
- ▶ Side elastic to seal the mask on the face.
- ▶ Adjustable nose clamp.
- ▶ The material of the mask is OEKO-TEX certified and does not contain any substance at levels known to be dangerous for the user.

CLEANING

The efficacies of the material have been validated new and after 50 maintenance cycles (washing and drying).

The **AC50 mask** can be washed up to 50 times according to the following protocol :

- Machine wash with conventional detergent, without additives, for at least 30 min at 60° C.
- Mechanical drying at a maximum temperature of 60° C.
- Conventional drying in the open air and steam ironing.

The complete mask must imperatively be checked after each maintenance cycle (washing and drying): absence of hole and mechanical degradation of the material (abrasion, scratches, etc.), appearance and function of the elastic, integrity of seams.

It is recommended to :

- Carry out a maintenance cycle before its first use.
- Use a laundry net.



Lot / Batch n° : ww/yy

PACKAGING & STORAGE

Transparent plastic bag or cardboard box of 20 masks. Storage between + 5 ° C and + 45 ° C in a dry and ventilated room, away from dust and light.

USE

Wash your hands with soap and water or a hydroalcoholic solution.
Inspect the mask and verify that there are no holes, cracks or damage.
Place the mask on the face. The maintenance pictogram must be on the outside, down right.
Hold the mask from the outside and pass the elastic bands on the back of the head.
Pinch the nose clamp and adjust until there is no air passage at eye level.
Check that the mask is correctly fitted: passage under the chin, covering the mouth and nose. If necessary, the length of the elastics can be reduced by a knot.
Once adjusted, do not touch the mask with your hands. Whenever the mask is touched, wash your hands with soap and water or an alcoholic solution.
Remove the mask by grabbing the elastics at the back of the head, without touching the front part of the mask.
The mask should be washed after 4 hours of use.
During the same period of 4 hours, the mask can only be used several times if it is removed according to the instructions given in this notice, temporarily stored or hung to provide the smallest possible contact and put back according to the instructions in this notice.
Change your mask if it is deformed, damaged, soiled or wet, or if it becomes difficult to breathe.
The mask should be discarded in a bin with a plastic bag. Double packaging is recommended.
Between active use of the mask, it must not be put on the forehead or on the chin.
Never modify the mask in any way.

