



MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE

TYPE FFP2 NR, À USAGE UNIQUE



Photo non contractuelle

Manufacture Française
des Pneumatiques Michelin

Place des Carmes - Déchaux
63040 CLERMONT-FERRAND
CEDEX 9 FRANCE

Téléphone : (33) 4 73 32 20 00
Email : protective@michelin.com
Site internet : protective.michelin.eu

Société en commandite par actions
au capital de 504 000 004 d'Euros.

855 200 507 R.C.S. Clermont-Ferrand
N° identification TVA FR 33855200507
Code Européen : 2211z





MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE TYPE FFP2 NR, À USAGE UNIQUE



Photo non contractuelle

Le masque de protection respiratoire FFP2 NR est un équipement de protection individuelle de catégorie III conforme aux exigences du règlement 2016/425. Il est conçu pour protéger la santé respiratoire de l'utilisateur. Ce produit a une efficacité de filtration contre les particules d'au moins 94 %.

Désignation

- Masque de protection respiratoire type FFP2 NR*. Certifié CE 0082** conforme aux exigences de la norme européenne EN 149 : 2001+A1 : 2009 établie dans le cadre du règlement n° 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. Marquage CE conforme aux exigences du règlement 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle.
- Le masque est désigné comme «demi-masque filtrant contre les particules» : EFP***>94%, 0,6µm.
- Fabrication française, Site de la Combaude, Clermont-Ferrand (Puy de Dôme).
- **Vous trouverez la documentation du masque (fiche technique, bon de commande, déclaration UE de conformité) sur notre site internet : protective.michelin.eu**

Description

- Masque de protection respiratoire sous la forme pliable constitué de polypropylène non-tissé.
- Ne contient aucun composant fabriqué à partir de latex, de PVC et de silicone.
- Deux boucles élastiques se fixant autour de la tête et qui plaquent parfaitement le masque sur le visage.
- Une barrette nasale métallique et flexible permet d'ajuster le masque au niveau du nez pour plus de confort et d'étanchéité en assurant un maintien sur le visage.

.....

*NR : non réutilisable.

**APAVE SUDEUROPE SAS : code de l'organisme notifié :0082 en charge des modules B et C2/CS60193 – 13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France.

***EFP : efficacité de filtration des particules.

Caractéristiques techniques

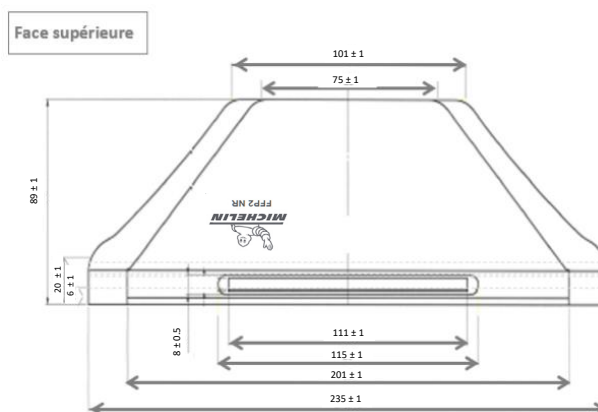
Référence	747076
Dimensions	240mm x 90mm
Coloris	BLANC
Masse unitaire	4,9 g à 6,1 g
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> • Des couches de polypropylène non tissés : Des couches non tissées fabriquées à partir du procédé meltblown et spunbond qui confèrent à la fois le bon niveau de filtration et une meilleure respiration. Une couche extérieure, non tissée fabriquée à partir du procédé spunbond. Matière hypoallergénique, sans latex, sans fibre de verre, sans silicone et sans pvc. <p>Élastique de fixation: 2 Laminettes Siliconée 100% caoutchouc sans latex. Barrette nasale: 2 fils métalliques enrobés de polypropylène.</p>
Soudure	Soudure ultrasons
Stérile	Non stérile

Inflammabilité du masque

Les matériaux du masque ne devant pas être de nature très inflammable. Des essais doivent être réalisés afin de garantir cet aspect :

- Le masque est placé sur une tête métallique circulant à une vitesse de 60 mm/s. Au-dessous, un brûleur au propane est à 20 mm de la tête et à 800°C (± 50 °C) de température.
- Dans la période de 5 secondes après son retrait de la flamme : Le masque ne doit pas brûler ou continuer à brûler.

Dimensions du masque (en mm)





Performances techniques

		Spécification Norme	Performance
Pénétration du matériau filtrant	Pénétration maximum des aérosols d'essai au chlorure de sodium 95l/min	6%	Résultat conforme à la norme
	Pénétration maximum des aérosols d'essai à l'huile de paraffine 95l/min	6%	Résultat conforme à la norme
Taux de fuite total vers l'intérieur*	Taux de fuite totale vers l'intérieur	≤11%	Résultat conforme à la norme
Résistance respiratoire	Résistance inspiratoire maximale à 30 l/min	≤0,7 mbar	Résultat conforme à la norme
	Résistance inspiratoire maximale à 95 l/min	≤2,4 mbar	Résultat conforme à la norme
	Résistance expiratoire maximale à 160 l/min	≤3 mbar	Résultat conforme à la norme

...
*Dix sujets portant des masques doivent effectuer une série d'exercices en respectant un mode opératoire sous une atmosphère d'essai. Des mesures doivent être effectuées lors de ses exercices sur les fuites vers l'intérieur au niveau de la jonction avec le visage et du matériau filtrant.

Le taux de fuite total vers l'intérieur ne devant pas dépasser les valeurs indiquées sur le tableau.

Conditions de conservation et de stockage

Avant utilisation, conservez les masques dans leurs emballages d'origine, à l'écart des zones contaminées, de la poussière, du soleil, des températures extrêmes (température de conservation entre 5°C et 35°C), de l'humidité excessive et des produits chimiques nocifs. Le masque a une durée de vie de 2 ans dans son étui plastique scellé à partir de la date de production.

Signification des symboles utilisés



Ne pas réutiliser



Consulter les instructions d'utilisation



Conserver à l'abri de la lumière du soleil



Référence catalogue



Date limite d'utilisation



Utiliser la poubelle



Code de lot



Date de fabrication



Sans latex



Craint l'humidité



Fabriquant

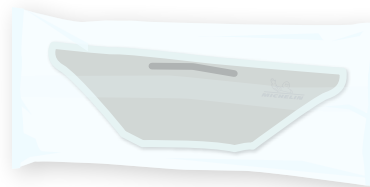


Limite de température



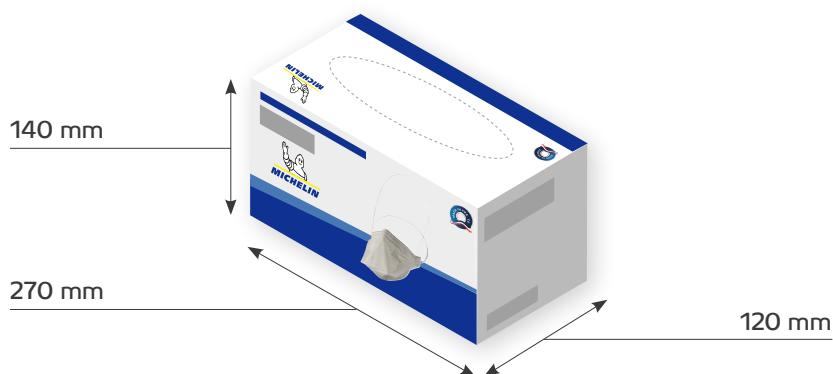
Conditionnement

Blister de 1 masque :



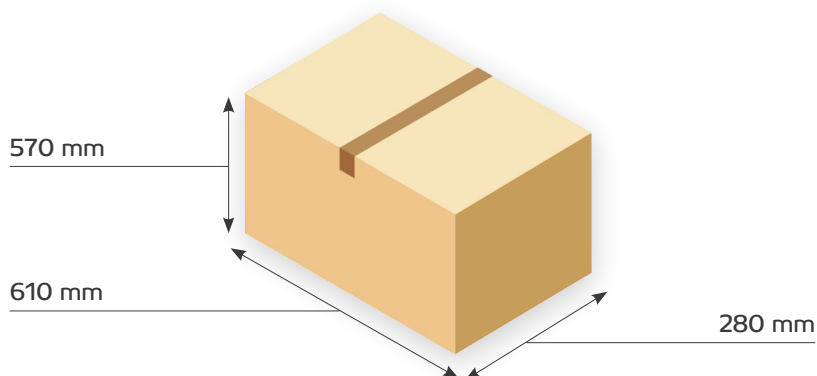
Boite de 50 masques :

50 blisters de 1 masque



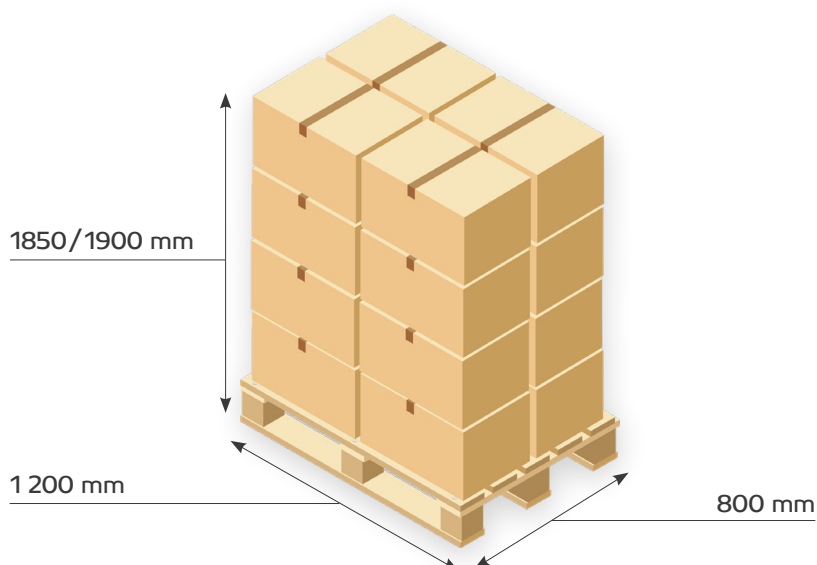
Carton de 20 boites :

1000 masques



Palette de 18 cartons :

18 000 masques



Instruction avant utilisation :

- Utiliser ce produit immédiatement après l'ouverture de l'emballage.
- Vérifier le bon état du masque avant chaque utilisation (vérifier que la barrette nasale, les élastiques de fixation et le matériau filtrant soient en bon état et pas endommagé).
- Ne pas utiliser un masque détérioré et/ou dont la durée de validité de stockage est périmée.

COMMENT UTILISER UN MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE ?



1
SE LAVER LES MAINS avec du savon ou un gel hydroalcoolique.



2
PLACER LE MASQUE SUR LE VISAGE, la partie rigide ou barrette nasale sur le nez.



3
PASSER LES ELASTIQUES DERRIERE LA TÊTE, de part et d'autre des oreilles sans les croiser.



4
VERIFIER que le masque couvre correctement le visage (du nez au menton).



5
PINCER la bande métallique ou le bord rigide du masque afin qu'il épouse la forme du nez.



OU



6
TESTER L'ETANCHEITE en couvrant le masque avec une feuille en plastique ou avec vos mains. **INSPIRER**. Le masque doit se plaquer sur le visage. Si ce n'est pas le cas, **REAJUSTER LE MASQUE**.



7
SE LAVER LES MAINS avec du savon ou un gel hydroalcoolique.



8
ENLEVER le masque sans en toucher le devant en l'éloignant du visage et des vêtements.



9
SE LAVER LES MAINS avec du savon ou un gel hydroalcoolique.



10
Immédiatement après usage, **JETER** le masque **DANS UN SAC POUBELLE FERME**.



11
SE LAVER LES MAINS avec du savon ou un gel hydroalcoolique.



Test de performance : vérification de l'étanchéité du masque

1. Couvrir la surface filtrante du masque en utilisant une feuille plastique maintenue en place avec les deux mains.
2. Inspirer : le masque doit s'affaisser légèrement sur le visage.
3. Puis Expirer : le masque doit se gonfler vers l'extérieur.
4. Si le masque ne se plaque pas, c'est qu'il n'est pas étanche et il faut le réajuster. Resserrez la barrette nasale et repositionner les élastiques de fixation pour un meilleur ajustement.
5. Suivez à nouveau les étapes de 1 à 3 afin que l'étanchéité soit assurée.
6. Après plusieurs tentatives infructueuses, changer de modèle car il est inadapté.

Précautions particulières

- **USAGE UNIQUE** : ne pas laver le masque.
- Ne pas utiliser si l'emballage est ouvert ou endommagé.
- Les masques contaminés doivent être éliminés conformément à la filière spécifique prévue par la réglementation nationale.
- Jeter et remplacer le masque s'il est endommagé et au-delà des limites fixées par les conditions de travail. Le port maximum du masque est fixé à 8h.

Avertissement et limite d'utilisation

1. Veiller au bon respect des instructions d'utilisation fournies par le fabricant.
2. Une mauvaise utilisation ou un mauvais ajustement du masque ou le non respect de la durée du port ne garantit pas une protection optimale pour l'utilisateur et peut affecter sa santé.
3. **NE PAS UTILISER** le masque, ni entrer ou rester dans une zone contaminée dans les circonstances suivantes :
 - Si la concentration en oxygène dans l'air est inférieure à 17 % ou risquant de le devenir (travaux en espace clos confiné).
 - Ils protègent contre les aérosols, en revanche ils sont inopérants contre les vapeurs ou les gaz.
 - Dans les atmosphères explosives.
4. Ne pas modifier le masque, ni utiliser à mauvais escient.
5. Porter le masque avec une barbe pourrait empêcher une bonne étanchéité du visage, ce qui entraînerait une fuite.
6. Les masques de protection respiratoire doivent être choisis en fonction du type et de la concentration des substances dangereuses.
7. Si vous éprouvez des difficultés respiratoires, des vertiges ou d'autres symptômes, quittez immédiatement la zone contaminée.
8. Le produit est fabriqué de manière qu'un de ses éléments constitutifs rompe ou se déchire, éliminant ainsi le danger en lien avec le risque de happement.