

SEPTEMBRE 2020



DM TYPE II

Masques chirurgicaux

 **UNIR** Proposé par TELLUS GROUP

INFORMATION TECHNIQUE

La description technique des masques chirurgicaux de TYPE II est fournie en annexe du document.

Le masque proposé est un masque chirurgical à élastiques, doté d'une haute efficacité de filtration bactérienne (99%) non stérile à usage unique.

Ce dispositif médical est destiné à éviter la projection vers l'entourage des gouttelettes émises par le porteur et protège ce dernier contre les projections de gouttelettes émises par une personne en vis-à-vis. Il s'agit d'un dispositif de protection de l'environnement de travail et des salariés.

Il ne comporte ni de latex, ni de fibre de verre.

Le produit est conforme à la norme NF EN 14683 + AC – août 2019.

Les masques sont vendus par 50 dans des boîtes de dimension 195 x 100 x 90 mm ou 225 x 130 x 95 mm.

Pour plus d'information, se référer à la fiche technique page 5 et 6 du document



CONFORMITÉ TESTÉE

Nos masques sont soumis à des tests au sein de notre usine et au sein de laboratoires externes.

Les résultats obtenus sont conformes à la norme NF EN 14683 + AC – août 2019.

Essai	Norme EN 14683	Tellus Group
EFB (%)	≥ 98	≥ 99,9
Pression différentielle (kPa)	< 40	< 37,2
Propreté microbienne (ufc/g)	≤ 30	≤ 5,4

Le résultat des tests des laboratoires externes se trouve en page 3 et 4 du document.

TELLUS GROUP
8 Place Lachambeaudi
75012 Paris
FRANCE

Rapport d'essai : 09385Y-1Ar

ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE DES MASQUES À USAGE MEDICAL SELON LA NORME NF EN 14683+AC (2019)

Références

Numéro de commande : Tarif signé du 09/09/2020
Date de réception de la commande : 10/09/2020

Échantillon

Désignation : Masque DM Type II
Informations complémentaires : /
Référence : 3 770018 177014
Lot : DM200902
Date de réception : 10/09/2020
Période de réalisation de l'essai : Du 11/09/2020 au 18/09/2020


Liste des essais pour la certification des Masques à usage médical (NF EN 14683+AC - 2019)

Test effectué	Essais	Paragraphes / Annexes	Pages du rapport*
Oui	Détermination in vitro de l'efficacité de filtration bactérienne (EFB)	§ 5.2.2 Annexe B	4
Oui	Détermination de la respirabilité (pression différentielle)	§ 5.2.3 Annexe C	6
Oui	Détermination de la propreté microbienne**	§ 5.2.5 Annexe D	9

* Si l'essai n'a pas été commandé, cocher « Non applicable » aux pages correspondantes.

** L'essai est effectué conformément aux spécifications de l'EN ISO 11737-1:2018.

Approbation du rapport d'essai

Rapport approuvé le	18.09.2020
Nom et prénom	Nora MAUME
Fonction	Chargée d'Etudes Techniques
Signature	

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, à savoir la détermination de la propreté microbienne.

CONCLUSION GLOBALE

Détermination in vitro de l'efficacité de filtration bactérienne (EFB)	<input type="checkbox"/> Conforme type I <input checked="" type="checkbox"/> Conforme type II <input type="checkbox"/> Non conforme type I et type II <input type="checkbox"/> Non réalisé
Détermination de la respirabilité (pression différentielle)	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme type I et type II <input type="checkbox"/> Non conforme type I et type II <input type="checkbox"/> Non réalisé
Détermination de la propreté microbienne	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Non réalisé

Les résultats des essais permettent de conclure que le produit testé selon la norme NF EN 14683+AC (2019) est :

- Conforme** pour un masque à usage médical de **type I***.
- Conforme** pour un masque à usage médical de **type II***.
- Non conforme** pour un masque à usage médical de **type I et type II**.
- Pas de conformité à déclarer** car tous les essais décrits dans la norme n'ont pas été réalisés.

***Note :** La conformité indiquée s'applique seulement pour les essais réalisés et décrits dans ce rapport d'essai. Les essais de biocompatibilité, décrits dans le paragraphe 5.2.6 de la norme NF EN 14683+AC (2019), sont également à prendre en compte pour répondre à l'ensemble des exigences de cette même norme.

FICHE TECHNIQUE DM (Type II)

Technical specifications

Désignation <i>Designation</i>	Masque chirurgical à élastiques, haute filtration, type II, non stérile à usage unique <i>Non sterile disposable surgical mask with elastic earloops, high filtration, type II, non-sterile single-use</i>
Référence / Reference	MAS2 (Adulte) MAS2E (Enfant)
Destination / utilisation <i>Destination / use</i>	Dispositif de protection de l'environnement de travail et des salariés Adapté pour chirurgie, examens médicaux et dentaires, et l'industrie <i>Protection device for working environment and employees</i> <i>Suitable for surgery, medical and dental examinations, and the industry</i>
Composition <i>Composition</i>	Masque POLYPROPYLENE non tissé Sans Latex Sans fibre de verre <i>Mask non woven POLYPROPYLENE</i> <i>Glass fiber free</i> <i>Latex free</i>
Caractéristique Adultes <i>Characteristics Adults</i>	Mode de maintien sur le visage : élastiques Couleur : blanc Longueur : 175 mm ± 5 mm Largeur : 93 mm ± 5 mm Longueur de la barrette nasale : 96 mm ± 3 mm Longueur de l'élastique : 190 mm ± 3 mm <i>Face fitting way: Elastic ear loops</i> <i>Color: white</i> <i>Length: 175 mm ± 5 mm</i> <i>Width: 93 mm ± 5 mm</i> <i>Nose wire length: 96 mm ± 3 mm</i> <i>Thread length : 190 mm ± 3 mm</i>
Caractéristique Enfants <i>Characteristics Kids / children</i>	Mode de maintien sur le visage : élastiques Couleur : blanc Longueur : 175 mm ± 5 mm Largeur : 80 mm ± 5 mm Longueur de la barrette nasale : 90 mm ± 3 mm Longueur de l'élastique : 160 mm ± 3 mm <i>Face fitting way: Elastic ear loops</i> <i>Color: white</i> <i>Length: 175 mm ± 5 mm</i> <i>Width: 80 mm ± 5 mm</i> <i>Nose wire length: 90 mm ± 3 mm</i> <i>Thread length : 160 mm ± 3 mm</i>
Conformité <i>Conformity</i>	Marquage CE selon la directive européenne 93/42/CEE (en cours) Conforme à la norme NF EN 14683 +AC – août 2019 <i>CE marking according to the European directive 93/42/EEC (ongoing)</i> <i>Complies with standard NF EN 14683 +AC - August 2019</i>
Emballage <i>Packing</i>	Boîte de 50 masques - Dim 225 x 130 x 95 mm Boîte de 50 masques - Dim 195 x 100 x 90 mm <i>Dispenser box of 50 masks</i>
Durée de stockage <i>Limit date of stockage</i>	4 ans <i>4 years</i>

PERFORMANCES TECHNIQUES

Technical performances

Caractéristiques / Characteristics

Données / Data

Face externe (non-tissé 3S)

Outer layer (non-woven fabric 3S)

Grammage : $25\text{g/m}^2 \pm 2\text{g/m}^2$

Weight

Filtre couches (melt-blown)

Layer filter

Grammage : $25\text{g/m}^2 \pm 2\text{g/m}^2$

Weight

Face interne (non-tissé 3S)

Inner layer (non-woven fabric 3S)

Grammage : $25\text{g/m}^2 \pm 2\text{g/m}^2$

Weight

Efficacité de filtration bactérienne EFB

Bacterial filtration efficiency BFE

$\geq 99,9\%$

Taille moyenne des particules

Mean particle size MPS

$1\ \mu\text{m} \pm 0,3\ \mu\text{m}$

Assemblage

Assembling

Soudure par ultra sons

Temps de port conseillé

Wearing time recommended

4 heures maximum.

4 hours maximum.

Enfant



Adulte

