

Dossier P205732- Document DEC/1

RAPPORT D'ESSAI

Délivré à :

SOCIÉTÉ NOUVELLE ACM
15 ROUTE DE BELLOU ZA DU PLESSIS
61600 LES MONTS D'ANDAINE
France

Date et référence de la commande : Commande N° 20FGMASQUEREF196 du 17/09/2020
V/ Accord du 17/09/2020 - DEVIS N° DEV2000836-V1

Date de réception des échantillons : 18/09/2020

Objet et documents de référence:

- 1- Tests sur masque Grand Public.
Note d'information du Ministère de l'action et des comptes publics – du 29 mars 2020 mise à jour le 26 avril.
Relative aux nouvelles catégories de masques réservées à des usages non sanitaire
- 2- Essais complémentaires
Analyse de performances mécaniques de masques type chirurgicaux - Procédure interne LNE

Identification de l'échantillon : Référence : REFI96

Date/période de réalisation des essais : Du 02/10/2020 au 13/10/2020

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale

500 D 900-01 rev A

PARTIE 1 - TESTS SUR MASQUE GRAND PUBLIC, selon la Note d'information du Ministère de l'action et des comptes publics – du 29 mars 2020 mise à jour le 26 avril.

1. ÉCHANTILLONS RECEPTIONNES

Les données fournies par le demandeur sont signalées par le symbole ❶

La validité des résultats signalés par le symbole ❷ peut être affectée par les informations fournies par le demandeur. Pour ces résultats, la responsabilité du LNE se limite à sa contribution à leur élaboration.



Modèle : REFI96	Pas de numéro de lot communiqué
Catégorie revendiquée : aucune	
Usage revendiqué : réutilisable	
Etat de livraison : neuf	
Matériaux : /	
Quantité : 20 masques Grand Public masque matière TPE, sangle élastique matière TPE, support filtre, filtre tissu) + 54 filtres tissus	

PARTIE 2 - ESSAIS COMPLÉMENTAIRES

1. ANALYSE DE PERFORMANCES MÉCANIQUES DE MASQUES TYPE CHIRURGICAUX

Le test consiste à réaliser un essai de traction à vitesse constante jusqu'à rupture pour déterminer la force à l'arrachement de l'élastique ou de la bande avant rupture, ainsi que la force nécessaire pour arracher les élastiques ou les bandes de la pièce faciale.

Nombre de test réalisé par masque : 3, à savoir 1 test de traction au niveau de 2 fixations haut et bas, 1 test de traction sur un élastique ou une bande.

Nombre de masques testés : 10

Résistance des élastiques	Force à la rupture (N)	% d'allongement de l'élastique à rupture
Moyenne	71	140
Ecartype	2,3	9,6
Commentaire	A titre d'information : il faut plus de 7 kg pour rompre l'élastique.	

Résistance de la fixation	Force à la rupture (N)
Moyenne	28
Ecartype	1,4
Commentaire	Force nécessaire pour arracher la fixation supérieure à 1 kg.

SATISFAISANT

Trappes, le 13/10/2020



Responsable de la prestation

Anne MOLLING

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.