

Office	EUROFINS/AQM China
Report number	CH_ERA_5
Test type	First test
Reception date	29-Jul-21
Test date	29-Jul-21

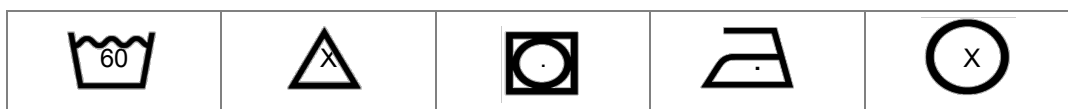
Customer	Erawan Services Pte. Ltd.
Brand	Erawan TEX3
Buyer	/

Supplier	Bio Land Viet Nam Co., LTD
----------	----------------------------

Designation of the samples / Désignation des échantillons

Sample	Description	Construction	Reference / Style	Order number	Color
A	Domestic mask	/	3layers:100%PE+100% Polyamide+CVC 60%Cotton,40%PE	/	/

Wash care instructions / Consignes d'entretien



Results / Résultats

A

3µm Particles Filtration (*Filtration des particules à 3µm*)
Air Permeability (*Perméabilité à l'air*)
Head harness (Test de Résistance du jeu de brides)

-
-
-

Laboratory conditions (<i>Conditions de test</i>)	20°C	65%RH
---	------	-------

General comments

The test results see next page
Les résultats de tests sont sur la page suivante

The tests are carried out under AFNOR SPEC S76-001 relating to the new categories of masks reserved for non-sanitary uses. These tests have to be supplemented by a 4-hour wearing test made by the manufacturer. No vertical sewing is allowed in the nose-mouth axis.
Les essais sont réalisés en application des spécifications AFNOR S76-001 relative aux nouvelles catégories de masques réservées à des usages non sanitaires. Ces tests doivent être complétés par un essai au porter de 4 heures réalisé par l'industriel. Aucune couture verticale n'est permise dans l'axe nez-bouche.

Notice: the results do not allow to use for the certification or homologation of standards NF EN149, NF EN 14683, or any other standard or regulation.
Avertissement: les résultats ne permettent pas une certification ou homologation selon les normes NF EN 149, NF EN 14683, ni selon toute autre norme ou règlement.

Standard	EN13274-7	Test item	Filtration of aerosols - NaCl particles 3µm (Filtration des aérosols - Particules de NaCl 3µm)
----------	-----------	-----------	---

Flow rate: 46L/min, Testing condition: 20°C, 50%RH, Flow rate direction: from the inner side to the outer side.

(Débit: 46L / min, Condition du test: 20 ° C, 50% HR, Sens du débit: du côté intérieur vers le côté extérieur.)

Sample (Echantillon)	A1	A2	A3	Average (Moyenne)	Standard deviation (Ecart-type)	Requirement (Exigences)
Before Wash (Avant lavage)	90%	91%	91%	91%	0.01	> 90%
After 50 washes (Après 50 lavages)	96%	98%	98%	97%	0.01	

Standard	ISO9237 - 1995	Test item	Air Permeability (Perméabilité à l'air)
----------	----------------	-----------	---

Test Pressure = 100Pa, Test Area = 20 cm², Testing condition: 20°C, 50%RH.

(Pression du test = 100 Pa, Zone du test = 20 cm², Condition du test: 20 ° C, 50% HR.)

Sample (Echantillon)	A1	A2	A3	Average (Moyenne)	Standard deviation (Ecart-type)	Requirement (Exigences)
Before Wash (Avant lavage)	388.00	375.10	392.62	385.2	7.41	> 96 L/m²/s
After 50 washes (Après 50 lavages)	295.94	289.99	300.11	295.3	4.15	

Standard	AFNOR SPEC S76-001 6.1.2	Test item	Head harness (Test de Résistance du jeu de brides)
----------	--------------------------	-----------	--

The resistance of the head hareness to the traction is checked by putting on and taking off the barrier mask 5 times on at least three test subjects with different morphologies.

(La vérification de la résistance de jeu de brides à la traction est faite en mettant et en enlevant le masque barrière 5 fois sur trois sujets d'essais minimum de morphologies différentes.)

Sample (Echantillon)	A	Requirement (Exigences)
Before Wash (Avant lavage)	Pass	Pass
After 50 washes (Après 50 lavages)	Pass	

Conclusion Conclusion

In accordance with the interdepartmental note of March 29th, 2020 and updated on January 28th, 2021 relating to the categories of masks for non-sanitary uses, the mask material from the company:
(Conformément à la note d'information interministérielle du 29 mars 2020 et mise à jour le 28 janvier 2021 relative aux catégories de masques à usage non sanitaire, le matériau masque de la société:)

Erawan Services Pte. Ltd.

presents air permeability as well as aerosol protection efficiency performance of 3 µm compatible with a
(présente une perméabilité à l'air ainsi que des performances en efficacité de protection aux aérosols de 3 µm compatibles avec un usage de type masque de)

Community mask with filtration over 90% for 3-micron particles : Individual mask for use by professionals and by the general population,
(Masque "Grand Public filtration supérieure à 90% : Masque individuel à usage des professionnels et de la population générale),

Before wash
(Avant lavage)

After 50 washes
Après 50 lavages

Furthermore, we draw your attention to the fact that: "The measurement of breathability must be completed by a 4-hour wearing test, to be carried out by the manufacturer".

(Par ailleurs, nous attirons votre attention sur le fait que : « La mesure de la respirabilité doit être complétée par un test porté pendant 4 heures, à réaliser par l'industriel ».)

Signed for and on behalf of
EUROFINS Consumer Products Assurance

Suyi GONG

Suyi GONG
Lab Manager



Stamp

Sample picture

Photo de l'échantillon



*** End of Report ***