

Office	EUROFINS/AQM China
Report number	CH_AIT_1
Test type	First test
Reception date	9-Jul-20
Test date	9-Jul-20

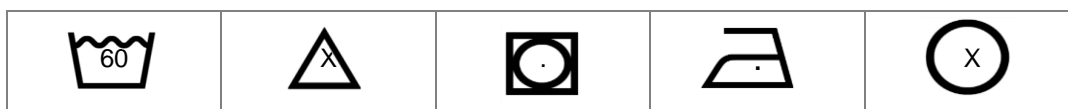
Customer	Nanoprotect+.
Brand	/
Buyer	/

Supplier	/
-----------------	---

Designation of the samples / Désignation des échantillons

Sample	Description	Construction	Reference / Style	Order number	Color
A	Domestic mask	/	SM001 MASK 20200401	/	BLUE

Wash care instructions / Consignes d'entretien



Results / Résultats

A

3µm Particles Filtration (*Filtration des particules à 3µm*)
 Air Permeability (*Perméabilité à l'air*)

-
-

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 (<i>Filtration des aérosols - Particules de NaCl 3µm</i>)
----------	-----------	-----------	--

Sample (<i>Echantillon</i>)	A	Requirement (<i>Exigences</i>)
Before Wash (<i>Avant lavage</i>)	99%	UNS 1 ≥ 90%
		UNS 2 ≥ 70%

Standard	ISO9237 - 1995	Test item	Air Permeability (<i>Perméabilité à l'air</i>)
----------	----------------	-----------	--

Test Pressure = 100Pa

Sample (<i>Echantillon</i>)	A	Requirement (<i>Exigences</i>)
Before Wash (<i>Avant lavage</i>)	212	≥ 96 L/m ² /S

Conclusion Conclusion

In accordance with the interdepartmental information note of March 29, 2020 relating to the new categories of masks reserved for non-sanitary uses, the mask material from the company:
(Conformément à la note d'information interministérielle du 29 mars 2020 relative aux nouvelles catégories de masques réservées à des usages non sanitaires, le matériau du masque de la société:)

Nanoprotect+.

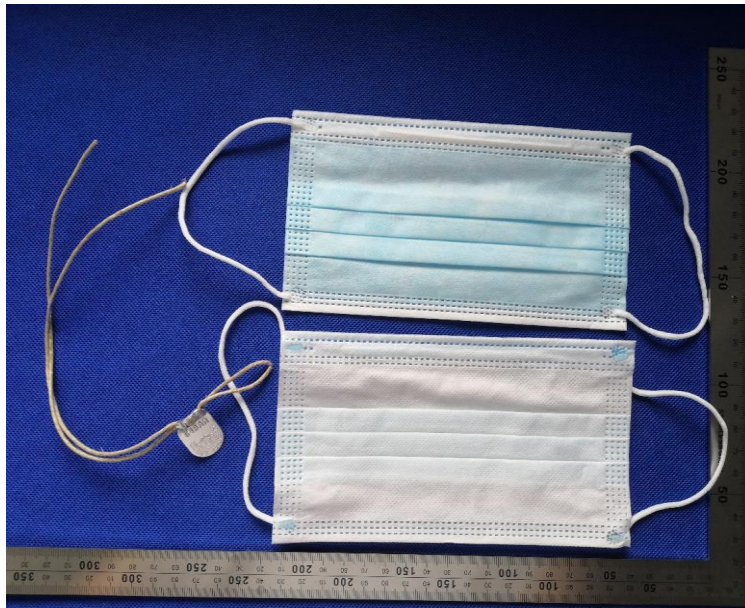
presents air permeability as well as aerosol protection efficiency performance of 3 µm compatible with a
(présente une perméabilité à l'air ainsi que des performances en efficacité de protection aux aérosols de 3 µm compatibles avec un usage de type masque de)

Category 1 : Individual mask for use by professionals in contact with the public.
(**Masque individuel à usage des professionnels en contact avec le public.**)

Before wash
(**Avant lavage**)

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 ».)

Sample picture Photo de l'échantillon



*** End of Report ***