

Office	EUROFINS
Report number	CH_FRC_1
Test type	First test
Reception date	4-Jun-20
Test date	4-Jun-20

Customer	FRACT-ALL
Brand	HRM & FRACT -ALL
Buyer	/

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

Designation of the samples / Désignation des échantillons

Sample	Description	Construction	Reference / Style	Order number	Color
A	Domestic mask	/	TM02	/	MIX OF COLORS

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

Sample (<i>Echantillon</i>)		Requirement (<i>Exigences</i>)
Before Wash (<i>Avant lavage</i>)	A 76%	UNS 1 \geq 90%
After Wash 10 times (<i>Après 10 lavages</i>)	85%	UNS 2 \geq 70%
After Wash 30 times (<i>Après 30 lavages</i>)	83%	

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

Test Pressure = 100Pa

Sample (<i>Echantillon</i>)		Requirement (<i>Exigences</i>)
Before Wash (<i>Avant lavage</i>)	A 209	\geq 96 L/m ² /S
After Wash 10 times (<i>Après 10 lavages</i>)	159	
After Wash 30 times (<i>Après 30 lavages</i>)	195	

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 réservés à des usages non sanitaires, le matériau du masque de la société:)

FRACT-ALL

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 2 : Individual mask for collective aim to protect the whole group wearing these masks.
 (**Masque individuel à visée collective pour protéger l'ensemble d'un groupe portant ces masques.**)

Before wash
(Avant lavage)

After 10 washes
Après 10 lavages

After 30 washes
Après 30 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 ».)

Sample picture Photo de l'échantillon



*** End of Report ***