intertek
Total Quality. Assured.

RAPPORT D'ESSAI N°
AFRAT20003467

Date : 30/09/2020

Client :
A l'attention de :

Annule et remplace le rapport N° FRAT20003467 émis le : 02/10/2020. Il est de la responsabilité du client de détruire le rapport d'essai que cet amendement remplace.
Objet de l'amendement : A la demande du client, suppression du résultat du calcul du pourcentage de surface imperméable sur le cercle de 8 cm

Votre référence : masques à fenêtre t-001 et t-002
Votre numéro de commande : Non Communiqué
Date de démarrage des essais : 30/09/2020

ESSAIS DEMANDÉS	RÉFÉRENTIEL	CONCLUSION
Calcul du pourcentage de la zone imperméable du masque à fenêtre	Méthode DGA Validée	CF. CORPS DU RAPPORT
Perméabilité à l'air	EN ISO 9237: 1995	SATISFAISANT

Le présent rapport a été établi sur la seule base des instructions, informations, documents et échantillons que vous nous avez fournis sous votre seule responsabilité. Les résultats et observations figurant dans ce rapport sont valables uniquement pour les échantillons soumis à Intertek France. Ils ne peuvent être extrapolés aux propriétés éventuelles d'un lot.
Le présent rapport n'a pas pour objet de recommander des actions particulières. Il se limite à établir la conformité ou la non-conformité de l'échantillon que vous nous avez présenté par rapport aux normes applicables ou à votre cahier des charges. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
Intertek n'est soumise à aucune obligation de quelque nature que ce soit à l'égard des tiers au contrat la liant à son client et elle dégage toute responsabilité envers ces tiers à raison du présent rapport.
Intertek n'engage sa responsabilité envers son client que dans les limites des conditions générales et particulières du contrat régissant leurs relations et, notamment, des dispositions de la clause limitative de responsabilité figurant à l'article 4.2 des conditions générales. En dehors de ce cadre contractuel, Intertek n'offre aucune garantie de quelque nature que ce soit.
Aucune mention de l'accréditation COFRAC dont est titulaire Intertek France ne peut être faite autrement que par la reproduction de notre/nos rapports dans son/leur intégralité. Toute reproduction partielle est strictement interdite. Il comporte 4 pages.

Karine Roublique
Responsable adjointe laboratoire Textile

Echantillon n° : 03467-1

Description : 4 masques à fenêtre de taille moyenne
Réf. Echantillon : t-001
Couleur : transparent/blanc
Reçu le : 30/09/2020
Composition annoncée : plastique et coton

Echantillon n° : 03467-2

Description : 4 masques à fenêtre de grande taille
Réf. Echantillon : t-002
Couleur : transparent/blanc
Reçu le : 30/09/2020
Composition annoncée : plastique et coton



Calcul du pourcentage de la zone imperméable du masque à fenêtre	Méthode DGA Validée
	Terminé le : 30/09/2020

Ech. N° 3467-1 4 masques à fenêtre de taille moyenne

Couleur : transparent/blanc

Conditions opératoires :

- **Etat des éprouvettes testées :** à l'initial
- **Exigence :** <=50%
- Essais réalisés en application de l'annexe IV de la note interministérielle du 29 mars 2020 relative aux nouvelles catégories de masques réservées à des usages non sanitaires.

Résultats

DESIGNATION	LIMITES	Surface imperméable (cm^2)	Surface perméable (cm^2)	% surface imperméabl (%)
Masque complet		82.59	148.54	36

Commentaires : 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.
Pour répondre strictement à l'annexe IV ces résultats doivent être complétés du calcul du pourcentage de la surface imperméable à l'intérieur d'un cercle de 8cm dont le centre est le point médiant entre le nez et la bouche du porteur

Ech. N° 3467-2 4 masques à fenêtre de grande taille

Couleur : transparent/blanc

Conditions opératoires :

- **Etat des éprouvettes testées :** à l'initial
- **Exigence :** <=50%
- Essais réalisés en application de l'annexe IV de la note interministérielle du 29 mars 2020 relative aux nouvelles catégories de masques réservées à des usages non sanitaires.

Résultats

DESIGNATION	LIMITES	Surface imperméable (cm^2)	Surface perméable (cm^2)	% surface imperméabl (%)
Masque complet		150.10	295.14	34

Commentaires : 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.
Pour répondre strictement à l'annexe IV ces résultats doivent être complétés du calcul du pourcentage de la surface imperméable à l'intérieur d'un cercle de 8cm dont le centre est le point médiant entre le nez et la bouche du porteur

FIN DU RAPPORT

Cycle de lavage en machine normalisée (*)	ISO 6330
	Terminé le : 30/09/2020

Ech. N° 2495-1 3 masques unis 1918 FLAY MODE 1 x 10 lavages

Couleur : blanc

Conditions opératoires :

- **Caractéristique de l'eau :** dureté <0.7mmol/l, pression >150kPa, température 20°C +/- 5°C
- **Temps de lavage :** >30 minutes
- Essai réalisé suivant le protocole de traitement à domicile publié par l'ANSM dans son avis du 25 mars 2020 révisé le 21 avril 2020

DESIGNATION	LIMITES	RESULTATS
Nombre de lavage/séchage/repassage	NR	10
Programme de lavage	NR	60°C en wascator programme 6M
Type de séchage	NR	Séchage mécanique
Repassage non normalisé	NR	vapeur, 2 points

NR : Non requis

Ech. N° 2495-2 3 masques unis 1918 FLAY MODE 1 x 20 lavages

Couleur : blanc

Conditions opératoires :

- **Caractéristique de l'eau :** dureté <0.7mmol/l, pression >150kPa, température 20°C +/- 5°C
- **Temps de lavage :** >30 minutes
- Essai réalisé suivant le protocole de traitement à domicile publié par l'ANSM dans son avis du 25 mars 2020 révisé le 21 avril 2020

DESIGNATION	LIMITES	RESULTATS
Nombre de lavage/séchage/repassage	NR	20
Programme de lavage	NR	60°C en wascator programme 6M
Type de séchage	NR	Séchage mécanique
Repassage non normalisé	NR	vapeur, 2 points

NR : Non requis

FIN DU RAPPORT