

RAPPORT D'ESSAI N° FRAT20003467

Date : 02/10/2020

Client :
A l'attention de :

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	SATISFAISANT
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 5 pages.

Karine Roubligue

Responsable adjointe laboratoire Textile





Echantillon n° : 03467-1

Description : 4 masques à fenêtre de taille moyenne

Réf. Echantillon : t-001

Couleur : transparent/blanc

Composition annoncée : plastique et coton

Reçu le : 30/09/2020

Echantillon n° : 03467-2

Description : 4 masques à fenêtre de grande taille

Réf. Echantillon : t-002

Couleur : transparent/blanc

Composition annoncée : plastique et coton

Reçu le : 30/09/2020





Perméabilité à l'air

EN ISO 9237: 1995

Terminé le : 02/10/2020

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

Couleur : transparent/blanc

Conditions opératoires :

- Laboratoire validé DGA : CERTAM
- Usage : Usage rétention des projections: flux mesuré de l'intérieur vers l'extérieur, à l'expiration
- Pression appliquée : 100 (Pa)
- Etat des éprouvettes testées : à l'initial
- Exigence : 96 (l/m2/s)
- Essais réalisés en application de la note interministérielle du 29 mars 2020 relative aux nouvelles catégories de masques réservées à des usages sanitaires.

DESIGNATION	LIMITES	RESULTATS
Résultat (l/m2/s)	096	393

NR : Non requis

Essais réalisés par un laboratoire partenaire.

Commentaires : Ce résultat doit être complété par un test au porté de 4 heures, à réaliser par l'industriel
Les résultats permettent une certification ou homologation selon les normes NF EN 149.

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

Couleur : transparent/blanc

Conditions opératoires :

- Laboratoire validé DGA : CERTAM
- Usage : Usage rétention des projections: flux mesuré de l'intérieur vers l'extérieur, à l'expiration
- Pression appliquée : 100 (Pa)
- Temperature de lavage : 60 (deg_C)
- Type de séchage : Séchage mécanique
- Température de repassage : vapeur
- Exigence : 96 (l/m2/s)
- Essais réalisés en application de la note interministérielle du 29 mars 2020 relative aux nouvelles catégories de masques réservées à des usages sanitaires.

DESIGNATION	LIMITES	RESULTATS
Résultat (l/m2/s)	096	393

NR : Non requis

Essais réalisés par un laboratoire partenaire.

Commentaires : Ce résultat doit être complété par un test au porté de 4 heures, à réaliser par l'industriel
Les résultats permettent une certification ou homologation selon les normes NF EN 149.



Calcul du pourcentage de la zone imperméable du masque à fenêtre

Méthode DGA Validée

Terminé le : 02/10/2020

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

Couleur : transparent/blanc

Conditions opératoires :

- Etat des éprouvettes testées : à l'initial
- Centre du cercle de 8 cm de diamètre : Point médian entre le nez et la bouche du porteur
- Exigence : $\geq 50\%$
- 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 sanitaires.

Résultats

DESIGNATION	LIMITES	Surface imperméable (cm ²)	Surface perméable (cm ²)	% surface imperméabl (%)
Masque complet		82.59	148.54	36
Cercle 8cm		37.53	17.88	68

DESIGNATION	LIMITES	RESULTATS
Résultats	NR	satisfaisant

NR : Non requis

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.

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

Couleur : transparent/blanc

Conditions opératoires :

- Etat des éprouvettes testées : à l'initial
- Centre du cercle de 8 cm de diamètre : Point médian entre le nez et la bouche du porteur
- Exigence : $\geq 50\%$
- 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 sanitaires.

Résultats

DESIGNATION	LIMITES	Surface imperméable (cm ²)	Surface perméable (cm ²)	% surface imperméabl (%)
Masque complet		150.10	295.14	34
Cercle 8cm		37.37	19.35	66

DESIGNATION	LIMITES	RESULTATS
Résultats	NR	satisfaisant

NR : Non requis

Commentaires : Les résultats permettent une certification ou homologation selon les normes NF EN 149.



FIN DU RAPPORT