



MASQUE TISSU RÉFÉRENCÉ DGA

Rapport DGA n°RP/20-2014/DGA MNRBC/2000305/NP

UNS 2* (Usage Non Sanitaire Catégorie 2)

Couche 1 : 100% coton CH Nm 28 25 fils + TR Nm 28 24 fils / poids 180 g/m²

Couche 2 : 100% coton CH Nm 28 25 fils + TR Nm 28 24 fils / poids 180 g/m²

Référence Masque Grand Public : 14174

Maximum 50 lavages

UNS2* Les masques à visée collective pour protéger l'ensemble d'un groupe portant ces masques (catégorie 2)

Ces masques sont destinés aux individus ayant des contacts occasionnels avec d'autres personnes dans leur cadre professionnel.

Ce type de masque pourra être porté par l'ensemble des individus d'un sous-groupe (entreprise, service...) ou en présence d'autres individus porteurs d'un masque d'une autre catégorie, lorsque le poste ou les conditions de travail le nécessitent.

Ils filtrent au moins 70 % des particules de 3 microns.

OBSERVATIONS

A 1H	<ul style="list-style-type: none"> L'installation du masque correcte La longueur d'élastique suffisante qui ne comprime pas le pli de l'oreille Pas d'inconfort à l'oreille Pas d'irritation de l'oreille, par frottement de l'élastique lors du mouvement de la tête 	Constat au 26/03/2020	Par Régis Joly	Technicien BET
A 2H	<ul style="list-style-type: none"> Le dimensionnel du masque permet l'aisance du mouvement de la tête Le masque tient en place sans nécessité de réajustement après mouvements verticaux et horizontaux de la tête 			
A 3H	<ul style="list-style-type: none"> Pas d'échauffement sur les joues Pas de frottement des coutures sur joues 			
A 4H	<ul style="list-style-type: none"> Pas de bâillement aux côtés du masque Couvre bien le haut nez pour aller jusqu'en dessous du menton Ne colle pas la bouche du porteur Permet au porteur de parler et d'être entendu Le porteur ne se sent pas oppressé, n'est pas trop gêné par le dégagement de sa propre vapeur d'eau dégagée. Celle-ci est assez progressivement résorbée par le textile. 			

CONCLUSION

Ce masque réf. 14174 convient pour être porté jusqu'à 4h sans entrainer de gêne au porter ou de gêne respiratoire

Pour l'essai le masque a été lavé une fois selon les recommandations ci-dessous :

Lavage en machine avec un produit lessiviel adapté -

Cycle d'une durée de 30 minutes au minimum et à 60°C / Un séchage mécanique

Un repassage à une température d'environ 130°C.



Type de produit :

« Masque réservé à des usages non sanitaires de catégorie 2 selon la note d'information du 29 mars 2020 »

Matériau dont les performances ont été mesurées par les laboratoires de DGA Maîtrise NRBC, 5 rue Lavoisier, 91710 Vert-le-Petit (rapport RP/20-2014/DGA MNRBC/2000305/NP) et qui supporte 50 lavages (rapport RP/20-2014/DGA MNRBC/2000305/NP)

- efficacité de filtration des particules de $3 \mu\text{m} > 70 \%$
- perméabilité à l'air pour une dépression de 100 Pa $> 96 \text{ L.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$

Design établi selon les patrons de l'Afnor (modèle 2 couches coton) et testé sur porteur pendant 4 heures par nos soins.

ACTUALISATION DE LA BASE SELON LA [NOTE INTERMINISTÉRIELLE DU 29 MARS 2020](#)

	ASSOCIATION MATIÈRES / STRUCTURES Veuillez ne pas tenir compte de la numérotation des lignes, qui correspond uniquement à notre codification de suivi	LABORATOIRE EVALUATION	Perméabilité à l'air dépression 100 Pa (respirabilité)	Protection aux projections 3 microns		Résultats
				90 % ≤ protection < 95 %	70 % ≤ protection < 90 %	
186	Tissu compression - 50% élastique, 10% lycra/ramme 2mm d'épaisseur avec élastique 375gr/m2 90% allongement chaîne 30% allongement trame	DGA	ok	non conforme	ok	Catégorie 1 Masque individuel à usage des professionnels en contact avec le public Catégorie 2 Masque de protection à visée collective pour protéger l'ensemble d'un groupe portant ces masques
187	Toile - 190 g/m2 - 100% coton chaîne : Nm 28 coton - 25 fils / cm trame : Nm 28 coton - 24 fils/cm	DGA	ok	non conforme	ok	catégorie 2