

# FICHE TECHNIQUE

## MASQUE BARRIÈRE

Dans le contexte de crise sanitaire majeure associée à une pénurie de masques nous proposons une alternative à l'absence de masques ou à un masque confectionné par soi-même. Nos masques ne se substituent pas aux masques normalisés. Nous vous informons que les résultats des essais réalisés sur notre masque par la DGA (le 24/03/20) mettent en évidence de bonnes performances en termes de filtration des particules (aérosols) et de perméabilité à l'air (respirabilité). En aucun cas il ne s'agit d'une homologation, mais d'une assurance quant aux attentes d'efficacité de ce masque lavable, répondant à la spécification de l'AFNOR S76-001 et rentrant dans la catégorie III définie par l'État.

**Composition:** 51% Polyester, 48% Coton, 1% Élasthanne.

Masque lavable fait d'un tissu multicouche composé de

- 2 couches de polyester/coton,
- 1 couche molletonnée de polyester texturé "gonflant",
- 1 bande élastique de chaque côté du masque,
- 1 poche supérieure pour accueillir une tige métallique (non fournie) pour un maintien sur le nez optimal. Un trombone déplié (ou fil de fer) peut facilement s'insérer dans le haut du masque puis être déformé afin que le masque épouse la forme du nez et soit maintenu plaqué contre le visage. À retirer avant lavage!



Poids tissu : 240 g/m<sup>2</sup> ; dimensions : environ 24 x 12 cm ; épaisseur : 6 mm

### Conditions d'utilisation et d'entretien :



- Passage à la vapeur (110°C max) avec fer à repasser à 2-3 cm au-dessus du masque pour rétracter les élastiques et gonfler les fibres après la découpe du masque.



- Laver à 60°C cycle court (≥ 30 min), dans un filet à linge à part de tout autre linge avec détergent classique avant le premier usage et après chaque utilisation (dès qu'il est retiré ou bien au bout de 4h d'utilisation continue maximum). Essorage à 1200 tr/min, passage à la vapeur (110°C max) si nécessaire une fois sec.



- Laisser sécher à l'air, à plat ou suspendu, ou en étuve. Étirer le masque encore humide dans les 2 sens pour lui redonner ses dimensions initiales en sortie de machine à laver.



- Se laver les mains minutieusement avec du savon ou du gel hydroalcoolique avant chaque manipulation du masque. Le masque n'exonère pas des gestes barrières.
- Attention à ne pas altérer ou modifier le masque lors de sa découpe et son usage. Si les attaches sont douloureuses derrière les oreilles, un morceau de coton peut s'intercaler pour limiter les frottements. Une modification de la longueur des élastiques est déconseillée car risque de diminuer l'efficacité du dispositif.
- Durée de vie prévue du masque: entre 5 et 10 utilisations (c.a.d. lavages).

Rapport d'essai de la DGA sur  
masque LTC-MDC-54188 (V2)



MINISTÈRE DES ARMÉES



DIRECTION TECHNIQUE

Rapport	Titre	Rapport d'essais
	Référence	RP/20-1914/DGA MNRBC/2000305/NP Version 2
Prestation	Intitulé	COVID-19 masques
	Référence	2000305
	Destinataire	Les Tissages de Charlieu (42)

<p>DGA MAITRISE NRBC LE BOUCHET 5, RUE LAVOISIER 91710 VERT LE PETIT téléphone : (33) 1 69 90 82 00 télécopie : (33) 1 64 93 52 66</p>	<p>Essais réalisés dans le cadre de la crise sanitaire du COVID-19, sous pilotage de la Direction générale des entreprises.</p> <p>Pour tout complément d'information relatif au présent rapport d'essais, contacter <a href="mailto:dga.Masques-Contact.fct@intradef.gouv.fr">dga.Masques-Contact.fct@intradef.gouv.fr</a></p>
<b>Classification :</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Non protégé	
<input type="checkbox"/> Diffusion Restreinte	
<input type="checkbox"/> Confidentiel Industrie	
<input type="checkbox"/> Confidentiel Technologie	
<input type="checkbox"/> Confidentiel Défense	
<input type="checkbox"/> Secret Défense	
<input type="checkbox"/> Spécial France	
<input type="checkbox"/> NATO	
<input type="checkbox"/> UEO (WEU)	

<b>Remarques</b>	Sans objet
<b>Composition du rapport</b>	4 pages, dont 1 annexe

**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.**

<b>Indexation</b>			<p>Original signé : Ingénieur général de l'armement Raymond Levet Directeur de DGA Maîtrise NRBC</p> <p>Date : 24 mars 2020</p>
COVID-19			
Masque chirurgical			
Masque FFP			