

ARTOFIX™

UN MASQUE DE TYPE N95

ENTIÈREMENT
CONÇU ET
FABRIQUÉ ICI

En réponse aux besoins causés par la pandémie de la COVID-19, la compagnie Artofix a mobilisé la majeure partie de ses ressources afin de concevoir et produire **un masque antiparticules 95PFE-L1 équivalent au N95 chirurgical, homologué par Santé Canada, qui établit un nouveau standard en matière de respirabilité et de confort.**

Numéro de référence de l'autorisation de Santé Canada : **315509**



QUALITÉ SUPÉRIEURE

Le masque d'Artofix est **fabriqué à partir de matériaux 100 % nord-américains de haute qualité.** Il est le fruit d'une technologie de moulage sur pression qui lui confère une étanchéité totale. Comportant un joint d'étanchéité de mousse mémoire, son niveau de confort est inégalé, ce qui permet aux professionnels de la santé de le porter plus longtemps et augmente le niveau de protection offert.

CONFORME AUX EXIGENCES LES PLUS RIGOUREUSES

Le masque d'Artofix a passé les tests laboratoires de filtration des particules critiques et de respirabilité de Santé Canada. Artofix a également démontré que ses processus industriels remplissent les conditions de gestion de la qualité rigoureuses exigées pour agir comme fournisseur d'équipement médical. Tel qu'actuellement fabriqué, il assure les niveaux de filtration nécessaire pour être **conforme aux standards canadiens** des masques de type N95. Ceux-ci sont reconnus à l'international comme étant parmi les plus rigoureux qui soient.

RÉSULTATS DES TESTS DE PERFORMANCE

CRITÈRE	REQUIS	RÉSULTAT
Efficacité de filtration des particules	NIOSH 42 CFR 84 ≥95%	Réussi
Résistance respiratoire/pression différentielle	Inhalation: <35 mmH ₂ O (343.2 Pa) Exhalation: <25 mmH ₂ O (245.2 Pa)	Réussi
Test d'étanchéité	CAN/CSA Z94.4	Taille unique pour tous
Résistance aux fluides	ASTM F1862M-17 ASTM Level 1 pour 80 mm Hg	Classifié ASTM niveau 1
Système de gestion de la qualité de niveau médical	Produit médical de classe 1	Réussi

PRÊT À FOURNIR LE CANADA

Artofix a reçu l'homologation de Santé Canada et a maintenant tout en main pour déployer rapidement sa production à grande échelle. Elle est prête à entreprendre les discussions avec le gouvernement fédéral afin de conclure **un contrat d'approvisionnement de long terme.**

AUTOMATISATION DE LA PRODUCTION

Advenant la signature d'un contrat de long terme pour la fourniture de masques de protection de type N95 pour le compte du gouvernement canadien, Artofix procédera à des investissements majeurs permettant d'accroître considérablement le nombre d'unités fabriqués en automatisant des portions stratégiques de sa production. L'augmentation de la capacité de production par l'installation de nouvelles lignes de production automatisés permettrait également d'accroître la production jusqu'à **atteindre 400 000 unités par semaine dès 2021.**

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LOCALE

La production du masque d'Artofix s'appuie sur une chaîne d'approvisionnement entièrement nord-américaine, et largement canadienne. En misant sur le masque d'Artofix,

le système de santé canadien ferait un pas important vers **l'autosuffisance nationale** pour l'approvisionnement en masques de type N95.

CAPACITÉ DE PRODUCTION

Artofix prévoit fabriquer ses masques dans les usines de sa société mère Duvaltex à Longueuil. Artofix Longueuil produit déjà jusqu'à **100 000 unités par semaine.** En cas de besoin, l'entreprise a aussi la capacité d'augmenter considérablement sa production en mobilisant son usine de Beauceville.

HOMOLOGUÉ PAR SANTÉ CANADA

Le masque d'Artofix a passé les tests laboratoires rigoureux de filtration des particules critiques et de respirabilité de Santé Canada. Artofix a également démontré que ses processus industriels remplissent les conditions très sévères exigées pour agir comme fournisseur d'équipement médical.

INFO@ARTOFIX.COM
450.646.7555
ARTOFIX.COM