

WM LEANMASK

by **WM WEIMAT**

COMMUNIQUE DE PRESSE



Le LeanMask MED, une alternative FFP2, 100% belge et durable !

En avril 2020, en plein premier lock-down, Alex Weiss décide de diversifier les activités de sa société spécialisée dans la conception et la fabrication de pièces en plastique pour le secteur automobile et aéronautique. Rapidement, avec son équipe de dessinateurs et techniciens, il met au point un masque durable, lavable et réutilisable, le **LeanMask** doté d'un petit filtre certifié. Le masque est bien étanche et se lave très facilement. Une solution made in Belgium qui apporte une solution à la surconsommation actuelle de masques chirurgicaux jetables.

Quelques semaines plus tard, il fait tester les valeurs de son masque avec succès, en vue d'une certification, mais c'est le parcours du combattant... Entretemps, le design de la version **LeanMask Day** est encore améliorée et la version **LeanMask MED** voit le jour. Ce masque séduit des kinés, des dentistes, des pharmaciens, des artisans, des centres médicaux, des hôtels, ... Le cap des 10.000 masques vendus est rapidement atteint.

En septembre 2020, la société belge Weimat (Eupen) reçoit de la part de **Mensura Consult** une approbation **ATP (Alternative Test Protocol)** destinée aux masques de type FFP2 pour son **LeanMask MED**. Ce protocole de test est une procédure courte qui permet d'évaluer rapidement les masques à libérer ou à rejeter comme FFP2 en fonction des pénuries actuelles de masques FFP2 dans le contexte de la crise COVID-19. L'ATP fournit une indication de la mesure dans laquelle le masque peut être considéré comme conforme à la norme EN-149 ou à des normes étrangères similaires. Le masque peut être rejeté ou libéré avec ou sans conditions d'utilisation supplémentaires. Ces tests sont approuvés pour le SPF Economie. Mais pour vendre aux grandes commandes de l'état ou des réseaux d'hôpitaux, la certification CE est indispensable et elle reste inaccessible aux produits innovants comme le LeanMask MED.

Le masque bien étanche, made in Belgium qui se lave tout simplement au lave-vaisselle, apporte une solution à la surconsommation actuelle de masques chirurgicaux jetables. Le masque réutilisable, recyclable et durable proposé est un masque en plastique léger et souple, fabriqué en matière synthétique **TPE** (non irritant pour la peau. Il épouse bien les courbes du visage et du nez. Il s'accompagne d'un filtre FFP2. Le modèle MED peut être lavé tout simplement au lave-vaisselle ou au stérilisateur mais aussi à la machine à UV. Il est disponible en plastique translucide.

A propos de Weimat

L'entreprise Weimat a été fondée il y a une trentaine d'années par le père d'Alex Weiss, actuel CEO. Cette société, au départ spécialisée dans la mécanique de précision pour l'aéronautique, s'est ensuite orientée vers la conception et la fabrication de moules destinés à l'injection plastique, se spécialisant dans les petites séries et la

fabrication de prototypes complexes. Il y a 16 ans, après une formation dans le secteur de l'outillage automobile en Suisse et au Canada, Alex Weiss a rejoint l'entreprise familiale de 5 ou 6 personnes pour la faire évoluer vers une PME occupant 6000 m2 et 45 travailleurs (dessinateurs industriels, techniciens spécialisés, ouvriers de production, employés administratifs). La société a diversifié ses activités dans l'OEM, les équipementiers (pour les plus prestigieuses marques automobiles) et a développé son expertise en matière de mécanique de précision. Le chiffre d'affaires de Weimat jusqu'en 2019 était de 8 à 10.000.000 d'euros. Si certains secteurs restent performants comme la conception et la fabrication des moules pour injection de PET (pour la production de bouteilles d'eau par exemple), certains départements ont été impactés par la crise à raison d'une baisse de 25% de chiffre d'affaires. Parmi ceux-ci : la mécanique de précision mais aussi l'outillage, le moulage et l'injection principalement pour les accessoires en plastique des voitures. C'est parce que ces chaînes de production ont été ralenties et que Weimat a anticipé la future pénurie de masques que l'entreprise a rapidement décidé de se lancer dans la conception et production de masques durables et made in Belgium.

www.lean-mask.com

Prix LeanMask MED (Translucide)

24,90 EUR / pièce TVAC (incl. 25 filtres FFP2)

Contact : Alexander Weiss GSM pour INTERVIEW 32 495 30 55 48

alex.weiss@weimat.com

WEIMAT AG - Rue Haute 104/9 - B - 4700 Eupen

T +32 (0)87 743 041

Contact presse

CARACAScom - www.caracascom.com - info@caracascom.com - 04 95 22 07 92



Rapport - Alternative Test Protocol pour les masques de type FFP2/FFP3 dans le cadre du COVID-19

Test des masques buccaux de type FFP2 selon l'ATP approuvé par le SPF Economie.

Agréé pour l'ATP par le SPF Economie

Exécutant : Mensura Consult
Gaucheretstraat 88 / 90
1030 Brussel
BCE : 873.758.677

Specifications des équipements de test

TSI Portacount 8038 avec module N95 et TSI Particle Generator 8026

Conditionnalité

Les masques ont été soumis à l'Alternative Test Protocol (ATP).

Ce protocole de test est une procédure courte qui permet d'évaluer rapidement les masques à libérer ou à rejeter comme FFP2 en fonction des pénuries actuelles de masques FFP2 dans le contexte de la crise COVID-19. L'ATP fournit une indication de la mesure dans laquelle le masque peut être considéré comme conforme à la norme EN-149 ou à des normes étrangères similaires. Le masque peut être rejeté ou libéré avec ou sans conditions d'utilisation supplémentaires (voir les conclusions des phases de test)

Le test a été effectué par **Mensura Consult** avec le soin nécessaire, conformément au protocole ATP établi par le SPF Economie.

Le résultat reste indicatif, les circonstances dans lesquelles les masques seront utilisés restent de la responsabilité du donneur d'ordre de ce test.

Signature

Ir. Karine Eerdeken
Lead Transformation Officer
Directeur Risicobeheersing – Directeur Gestion des Risques
Mensura EDPB/SEPP

Mensura Consult N.V.

Maatschappelijke zetel:
Laurentide
Gaucheretstraat 88/90
1030 Brussel

T +32 2 403 41 11
F +32 2 403 43 84
E consult@mensura.be
www.mensura.be

IBAN: BE16 3101 1451 7074 - BIC: BBRUBEBB
KBO: BE 0873.758.677