



MAZA

HOANG MINH ANH TRADING & IMPORT-EXPORT JSC

Add: Hoi Quan Hamlet, Tuong Giang Commune, Tu Son Town, Bac Ninh Province, Vietnam

GIỚI THIỆU

Được thành lập từ năm 2012, xuất phát điểm là một công ty hoạt động trong lĩnh vực dệt may, trải qua quá trình phát triển xuyên suốt 8 năm MAZA đã từng bước khẳng định thương hiệu và vị thế của những người dẫn đầu tại thị trường phía Bắc.

Đi cùng với sự phát triển thương hiệu là quá trình tích lũy kiến thức và kinh nghiệm để nâng cao chất lượng sản phẩm. Việc trở thành đơn vị cung cấp vải không dệt chất lượng cao cho hơn 300 đối tác trong và ngoài nước là một trong những minh chứng rõ nét cho điều đó. Từ đầu năm 2017, với thông điệp "Bảo vệ sức khỏe cộng đồng" chúng tôi đã từng bước, bước chân vào lĩnh vực khẩu trang y tế với mong muốn có thể sản xuất những chiếc khẩu trang chất lượng với các tính năng vượt trội để bảo vệ người tiêu dùng.

Xác định khách hàng là trọng tâm, vì vậy xuyên suốt quá trình sản xuất từ khâu nghiên cứu sản phẩm, lựa chọn nguyên liệu, quá trình sản xuất khép kín cho đến việc kiểm định sản phẩm đầu ra, tất cả đều được thực hiện một cách tỉ mỉ, tận tâm để cho ra những sản phẩm hoàn hảo phù hợp với đặc thù riêng của từng khách hàng khác nhau trong các khu vực.

Với mong muốn chiếc khẩu trang có thể trở thành người bạn đồng hành bảo vệ sức khỏe cộng đồng mỗi ngày, Maza luôn tập trung phát triển sản phẩm công nghệ nhằm nâng cao chất lượng cũng như giảm giá thành sản xuất để sản phẩm có thể tiếp cận và bảo vệ sức khỏe người dân bất cứ đâu trên thế giới.

"Cộng đồng khỏe mạnh, đối tác hài lòng, doanh nghiệp vững mạnh"



MAZA VN95 MASK

KHẨU TRANG Y TẾ MAZA VN95



MAZA VN95 KHÔNG VAN

Công nghệ vải không dệt kết hợp màng lọc kháng bụi mịn 0.3 Micron

Khẩu trang y tế 4 lớp VN95 được MAZA nghiên cứu và sản xuất theo tiêu chuẩn NIOSH.

+ **Thiết kế:** 4 lớp

+ **Size:** 175x95 (mm)

+ **Màu sắc:** Xanh/Trắng



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Công nghệ vải không dệt kết hợp màng lọc kháng bụi mịn 0.3 Micron

Sản phẩm Khẩu trang y tế 4 lớp VN95 được MAZA nghiên cứu và sản xuất theo đúng như tiêu chuẩn NIOSH N95 do Viện Sức Khỏe và An Toàn Lao Động Quốc Gia Hoa Kỳ nghiên cứu.

Khẩu trang chống độc VN95 được tạo nên với chữ V mang ý nghĩa được sản xuất từ Việt Nam, N mang ý nghĩa Not Resistant to Oil - Khả năng chống thấm dầu tốt. Đồng thời còn có khả năng kháng chất lỏng khác như máu, nước... khi đạt tiêu chuẩn FDA trong quá trình ứng dụng phẫu thuật.

Cùng với đó là con số 95 của dòng khẩu trang y tế 4 lớp VN95 MAZA là khả năng chống bụi mịn lên đến 95% (bụi siêu nhỏ PM2.5 mà mắt thường khó thấy).

Với công nghệ tân tiến đã mang đến sản phẩm khẩu trang y tế VN95 MAZA sản xuất đảm bảo độ an toàn sức khỏe cho con người.

Hiện nay, mẫu sản phẩm khẩu trang y tế VN95 được đánh giá là sản phẩm tốt nhất thị trường khẩu trang với độ bảo vệ lên đến 100% và đang được mọi người tìm kiếm lựa chọn sử dụng trong sinh hoạt hằng ngày lẫn khi tránh tiếp xúc với virus nguy hiểm.

Thiết kế kỹ thuật của khẩu trang y tế 4 lớp VN95 đạt chuẩn Hoa Kỳ

Mẫu sản phẩm khẩu trang y tế VN95 MAZA được thiết kế độc đáo với hình dáng ôm vừa khít vùng miệng và mũi của người sử dụng.

Nhờ có thiết kế kỹ thuật thú vị của khẩu trang y tế 4 lớp VN95 MAZA dễ dàng sử dụng với nhiều đối tượng khác nhau, ngăn chặn vấn đề chạm vào miệng môi.

Với dây đeo thiết kế bằng chất liệu Nilon cùng với Spandex sợi nhân tạo co giãn tốt.

Mang đến cho người sử dụng cảm thấy sự thoải mái, không gò bó, dễ dàng thở khí mà vẫn đảm bảo được quá trình bảo vệ và kháng bụi mịn, virus...

Hiệu suất bảo vệ của Khẩu trang y tế VN95 kháng bụi MAZA

Khẩu trang y tế VN95 kháng bụi mịn mang đến hiệu suất bảo vệ tuyệt vời như:

Kháng khuẩn đến 95% bụi mịn 0.3 Micron có ở trong không khí.

Kháng bụi bẩn trong quá trình tham gia giao thông

Kháng khí thải trong môi trường sản xuất, khu công nghiệp, xưởng...

Kháng khí thải và khói bụi trong quá trình nấu nướng và đốt rơm rạ...

Kháng giọt bắn như: dầu, máu, nước...

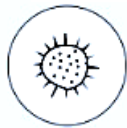
Quy cách đóng gói sản phẩm

Đóng gói: Hộp giấy bên trong	Số lượng: 50 Chiếc/Hộp Kích thước: 19x10x12 (cm) Chất liệu: Giấy cán bóng Trọng lượng: 0.35 kg (+- 2g)
Đóng gói: Thùng carton bên ngoài	Số lượng: 2.500 Chiếc/Thùng Kích thước: 51x61x3805 (cm) Chất liệu: Bìa cứng Trọng lượng: 14.5 Kg (+-100g)

KIO Luxury

ANTIBACTERIAL MEDICAL FACE MASK

BACTERIAL FILTRATION EFFICIENCY (BFE): $\geq 98,7\%$



ANTI-DISEASE



ANTI-POLLINATION

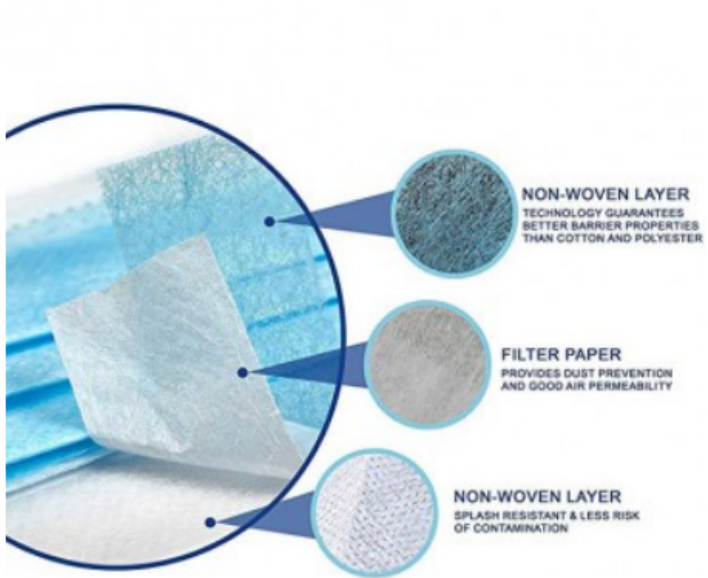


ANTI-DUST



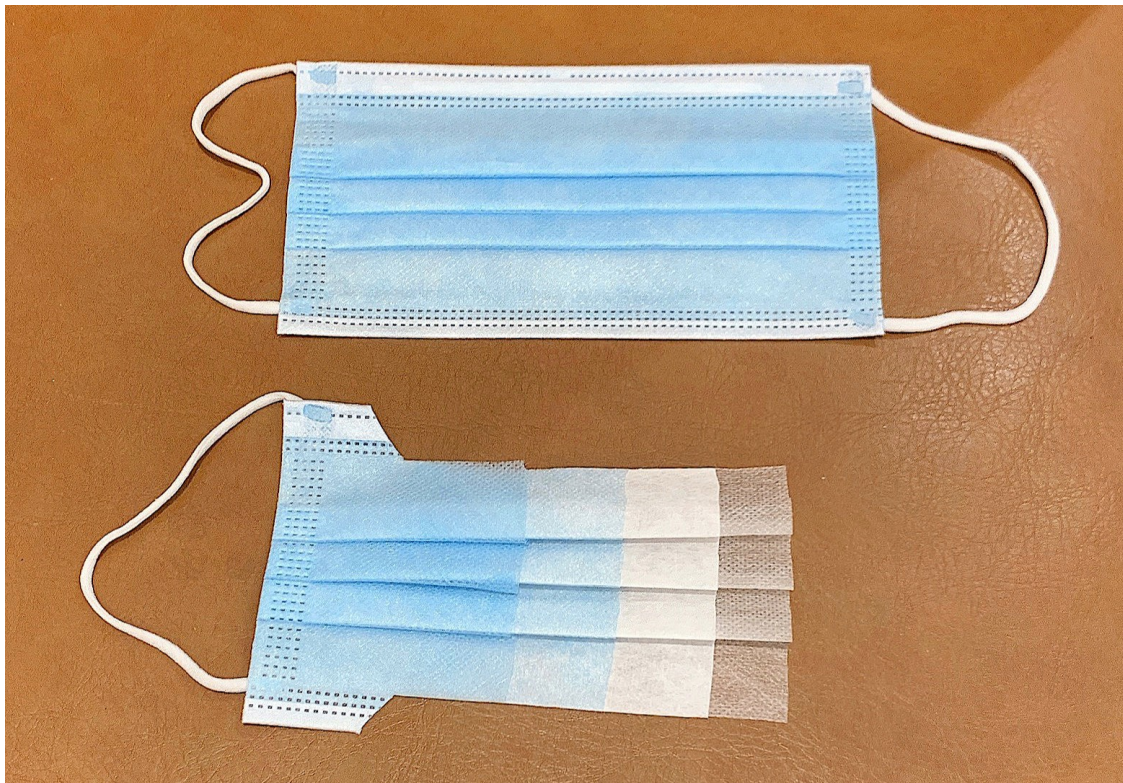
ANTI-SALIVA

LAYER FILTRATION




Fitted & Comfortable

Perfectly fits your face without tight feeling on ears



PRODUCT SPECIFICATION

BRAND	KIO - Medical Face Mask
ORIGIN	Viet Nam 
Q'TY	50 pcs/box, 50 boxes/carton
COLOR	White/Blue
SIZE	175x 95 (mm)
STRUCTURE	4 layer
	Inner Blue non-woven fabric quantitative 25g / m ²
	Filter I antibacterial paper quantitative 25g /
	White Non-woven fabric quantitative 20g/m ²
	Outer non-woven fabrics quantitative 25g/m ²
	Sterilized by EO
PERFORMANCE FACTORS	Solid strap, good elasticity, creating comfort to use.
	Bacterial Filtration efficiency(BFE) $\geq 98,7\%$
	Sub-micron particulate efficiency at 0.1 μm $\geq 95\%$
	Resistant to penetration by synthetic blood @80 mm Hg
	Differential Pressure (P) < 4.0 mm H
Flame Spread Class I/Classe I	
USAGE	<ul style="list-style-type: none"> - KIO antibacterial medical mask works to prevent haze, air pollution, prevent bacteria from entering the body. - Prevention of dangerous diseases through the respiratory tract - Effective use when traveling on roads, construction works, in modern medical, epidemiological, hospital and industrial environment establishments.
DIRECTION	The mask should be disposed after each usage. The mask should be stored in a cool, dry place. Avoid excessive temperature 400C or 1040F

MANNER OF PACKING

	INNOR BOX (50PCS/BOX)	OUTER CARTON (2500 PCS/CARTON)
SIZE	19*10*12 (cm)	51*61*3805 (cm)
MATERIAL	Single powder paper	Corrugated board
G.W	0.35 kg (max tolerance $\pm 2\text{g}$)	14.5 Kg (max tolerance $\pm 100\text{g}$)

MAZA PLUS

ANTIBACTERIAL MEDICAL FACE MASK



MAZA PLUS 4 LỚP

Khẩu trang y tế Maza Plus 4 lớp với công nghệ vải không dệt kết hợp màng lọc kháng khuẩn lên đến 99%

- + Thiết kế: 4 lớp
- + Kích thước: 175 x 95 (cm)
- + Số lượng: 50 pcs/hộp
- + Màu sắc: Xanh/Trắng



THÔNG TIN SẢN PHẨM**Công nghệ vải không dệt kết hợp màng lọc kháng khuẩn lên đến 99%**

Vải không dệt được sản xuất trên dây chuyền tự động khép kín (Công nghệ Đức). Từ tác động của áp suất, nhiệt độ, các sợi tơ được liên kết với nhau mà không cần dệt, tạo ra loại vải có khả năng chống thấm, kháng cháy, kháng tia cực tím và thân thiện với môi trường và cực kỳ an toàn cho người sử dụng.

Màng lọc kháng khuẩn với chức năng kháng độc tố trong hàng triệu lỗ nhỏ li ti giúp loại bỏ độc tố, khử mùi, khử trùng tuyệt vời.

Sự kết hợp của 2 vật liệu trên tạo ra sản phẩm Khẩu trang y tế 4 lớp MAZA Plus có tác dụng kháng khuẩn, khử mùi, lọc bụi tuyệt vời, mang cho bạn luồng dưỡng khí sạch và an toàn.

Thiết kế kỹ thuật của khẩu trang y tế 4 lớp MAZA PLUS

- Cấu trúc 04 lớp vải gồm:

Lớp ngoài cùng: Vải không dệt chống thấm nước và giọt bắn

Lớp thứ 2: Vải kháng khuẩn SMS hấp thụ vi khuẩn hoặc mùi khó chịu trong môi trường

Lớp thứ 3: Lớp giấy kháng khuẩn lên 99%, giúp ngăn chặn hầu hết các loại vi khuẩn.

Lớp thứ 4: Lớp vải thoáng khí làm từ vải không dệt mềm mịn không gây kích ứng da.

- Nẹp mũi dài và chắc chắn, dễ dàng điều chỉnh phù hợp cho đa dạng khuôn mặt.

- Dây đeo chắc chắn, mềm và đàn hồi tốt tạo cảm giác thoải mái khi sử dụng.

- Toàn bộ nguyên liệu phụ liệu được nhập khẩu từ Hàn Quốc, Thổ Nhĩ Kỳ, Đức và Việt Nam.

Hiệu suất bảo vệ của Khẩu trang y tế 4 lớp MAZA PLUS

- Hiệu quả lọc vi khuẩn (BFE) >99%

- Hiệu quả lọc bụi mịn kích thước 0.3 μm >99%

- Chống thấm chất lỏng tổng hợp @80mm Hg

- Áp suất chênh lệch (P) <4mm H

Quy cách đóng gói sản phẩm:

Đóng gói: Hộp giấy bên trong	<ul style="list-style-type: none">- Số lượng: 50 Chiếc/Hộp- Kích thước: 19x10x12 (cm)- Chất liệu: Giấy cán bóng- Trọng lượng: 0.35 kg
Đóng gói: Thùng carton bên ngoài	<ul style="list-style-type: none">Số lượng: 2.500 Chiếc/ThùngKích thước: 52x39x60 (cm)Chất liệu: Bìa cứngTrọng lượng: 14.5 Kg (+100g)

MAZA NANO

ANTIBACTERIAL MEDICAL FACE MASK



Khẩu trang y tế Maza Nano 4 lớp với công nghệ kháng khuẩn bằng phân tử bạc lên đến 95%.

+Thiết kế: 4 lớp

+ Kích thước: 175 x 95 (cm)

+ Số lượng: 50pcs/ hộp

+ Màu sắc: Xanh/Trắng



THÔNG TIN SẢN PHẨM**Công nghệ kháng khuẩn bằng phân tử Bạc**

Các I-on Ag⁺ tác dụng với lớp màng của tế bào vi khuẩn, đi vào bên trong tế bào và phản ứng với nhóm sunpho-hydriil (SH) của phân tử men chuyển hóa oxy, vô hiệu hóa men và dẫn đến ức chế quá trình hô hấp khiến vi khuẩn chết đi nhanh chóng.

Đồng thời, các ion bạc gây ức chế quá trình phát triển của vi khuẩn bằng cách sản sinh ra oxy nguyên tử hoạt tính trên bề mặt của hạt bạc.

Ngoài ra, còn có cơ chế hấp thụ do kết quả của quá trình tương tác tĩnh điện giữa bề mặt mang điện tích âm của tế bào và ion bạc mang điện tích dương được hấp thụ lên đó, các ion này sau đó xâm nhập vào bên trong tế bào vi khuẩn và vô hiệu hóa chúng. Khả năng diệt khuẩn của Ag⁺ là kết quả của quá trình chuyển đổi các nguyên tử bạc kim loại thành dạng ion tự do và các ion này sau đó tác dụng lên các vị trí mang điện tích âm trên vi khuẩn.

Thiết kế kỹ thuật của khẩu trang I-on Ag⁺

- Thiết kế 4 lớp

Lớp vải ngoài cùng chống thấm nước và giọt bắn

Lớp thứ 2: Lọc bụi cường độ cao, loại bỏ bụi mịn

Lớp thứ 3: Lớp kháng khuẩn Ion Bạc tiêu diệt triệt để vi khuẩn có hại

Lớp vải thoáng khí làm từ vải không dệt, mềm mịn không gây kích ứng da

- Nẹp mũi dài và chắc chắn, dễ dàng điều chỉnh phù hợp cho đa dạng khuôn mặt.

- Dây đeo chắc chắn, mềm và độ đàn hồi tốt tạo cảm giác thoải mái khi sử dụng.

- Toàn bộ nguyên liệu phụ liệu được nhập khẩu từ Hàn Quốc, Thổ Nhĩ Kỳ, Đức và Việt Nam.

Hiệu suất bảo vệ của Khẩu trang y tế Nano Bạc

- Hiệu quả lọc vi khuẩn (BFE) >95%

- Hiệu quả lọc bụi mịn kích thước 0.1 μm >95%

- Chống thấm chất lỏng tổng hợp @80mm Hg

- Áp suất chênh lệch (P) <4mm H

Quy cách đóng gói Khẩu trang y tế Maza Nano công nghệ Nano Ag⁺

Đóng gói: Hộp giấy bên trong	Số lượng: 50 Chiếc/Hộp Kích thước: 19x10x12 (cm) Chất liệu: Giấy cán bóng Trọng lượng: 0.35 kg
Đóng gói: Thùng carton bên ngoài	Số lượng: 2.500 Chiếc/Thùng Kích thước: 51x61x3805 (cm) Chất liệu: Bìa cứng Trọng lượng: 14.5 Kg

MAZA NITRILE GLOVE

GĂNG TAY Y TẾ MAZA NITRILE



GĂNG TAY Y TẾ MAZA NITRILE

Được làm từ cao su Nitrile Butadiene vượt trội về khả năng bền và đàn hồi, găng tay y tế Maza Nitrile là sự lựa chọn hàng đầu của người tiêu dùng.

+ Kích thước: M/L/XL

+ Số lượng: 100 pcs/hộp

+ Màu sắc: Xanh/Trắng

+ Khối lượng: 450g

MAZA LATEX GLOVE

GĂNG TAY Y TẾ MAZA LATEX



GANG TAY Y TE MAZA LATEX

Găng tay y tế Maza Latex được làm từ cao su thiên nhiên với khả năng bảo vệ hoàn hảo, độ co giãn lên đến 3000 PSI tạo cảm giác thoải mái, linh hoạt cho người dùng.

- + Kích thước: M/L/XL
- + Số lượng: 100 pcs/hộp
- + Màu sắc: Xanh/Trắng
- + Khối lượng: 450g



GĂNG TAY Y TẾ VINYL

Găng tay Maza Vinyl sự lựa chọn hàng đầu cho các công việc nhỏ và nhẹ nhàng như: lau chùi, làm sạch, chăm sóc cá nhân, xử lý thực phẩm...

- + Kích thước: M/L/XL
- + Số lượng: 100 pcs/hộp
- + Màu sắc: Xanh/Trắng
- + Khối lượng: 450g

QUALITY MANAGEMENT CERTIFICATES

1. ISO 9001 & 13485

CERTIFICATE ISO 13485:2016



ISOCERT INTERNATIONAL INSPECTION AND CERTIFICATION BODY
"HARMONIZATION AND PROSPERITY"

CERTIFICATE

No. 9199293400414-MED

THIS IS TO CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM FOR
MEDICAL DEVICES OF:

HOANG MINH ANH TRADING AND IMPORT-EXPORT JOINT STOCK COMPANY
Headquarters: Hoi Quan Hamlet, Tuong Giang Commune, Tu Son Town, Bac Ninh Province, Vietnam.
Factory: Ca Hamlet, Ho Town, Thuan Thanh District, Bac Ninh Province, Vietnam.

Has been assessed and found to conform with the requirements of the following standard:

STANDARD

ISO 13485:2016

SCOPE CERTIFIED:

1. Producing of antibacterial face masks;
2. Trading of face masks, antibacterial paper, antibacterial fabric and nonwoven fabric.

Certification	: 14.Apr.2020
Issue date	: 14.Apr.2020
Valid date	: 13.Apr.2023
Details in decision no.	: 14042001/QD-ISOCERT



Retrieval Information Code:
9199293400414

Approved to bear certification mark



ISO 13485:2016

DIRECTOR



MSc. Vu Van Thao

Check the validity of the certificate: <https://isocert.org.vn>

ISOCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION AND INSPECTION JOINT STOCK COMPANY
No.40 A Row, Block 12, Dinh Cong New Urban Area, Dinh Cong Ward, Hoang Mai District, Hanoi City
Hotline: 1900.636.538, Hanoi office: 02473.036.538, HCM office: 02873.056.538, Email: contacts@isocert.org.vn, Website: <https://isocert.org.vn>



Vinacontrol CE®

GIẤY CHỨNG NHẬN

CERTIFICATE

Số/ No.: 03477-QSV

Hệ thống quản lý chất lượng
Quality Management system

Của / of

CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ XNK HOÀNG MINH ANH

HOANG MINH ANH TRADING AND IMPORT-EXPORT JOINT STOCK COMPANY

Trụ sở chính: Thôn Hồi Quan, xã Tương Giang, Thị xã Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh
Headquarters: Hoi Quan Hamlet, Tuong Giang Commune, Tu Son Town, Bac Ninh Province

Nhà máy tại: Thôn Hồi Quan, xã Tương Giang, Thị xã Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh
Factory at: Hoi Quan Hamlet, Tuong Giang Commune, Tu Son Town, Bac Ninh Province

Đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với các yêu cầu tiêu chuẩn:
Has been accessed and found to be in accordance with the requirements of:

ISO 9001:2015

Trong lĩnh vực/ For the following scope of registration:

Sản xuất và kinh doanh khẩu trang y tế
Manufacturing and Trading of Medical Mask

Ngày ban hành/ Date issued: 12/02/2018

Hiệu lực/ Valid to: 11/02/2021

Tổ chức chứng nhận vinacontrol
Vinacontrol Certification Body

Chủ tịch Hội đồng Chứng Nhận
The Chairman of the Certificatino Board

PHẠM VĂN HÙNG



Giám đốc
Doctor

ĐO THỊNH THẮNG



2. FDA & CE CERTIFICATE



Certificate of Compliance

Application for
Medical Device Directive (MDD) 93/42/EEC
This is to Certify that the product Group:

**Antibacterial Masks, Medical Face Masks 3-Layers and
4-Layers; Activated Carbon Masks;
Medical Protective Clothing.**

Defined by the manufacturer as per the MDD
A Product of

**HOANG MINH ANH TRADING AND
IMPORT-EXPORT JOINT STOCK COMPANY**

**Hoi Quan Hamlet, Tuong Giang Commune,
Tu Son Town, Bac Ninh Province, Vietnam**

Complies with the requirement of the
"Test Standard: EN 14683:2019"

The Technical File for these products has been assessed
according to the procedure of conformity assessment

This certificate is issued in pursuant to the assessment done,
under the provision

Medical Device Directive MDD 93/42 EEC as amended by 2007/47/EC

QCC has liabilities limited to the audit for certification of the products and in case of
alteration of the product, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Certificate No. : **CE/016114/0320**
Original Certificate Date : 30 - April - 2020
Issue Date : 30 - April - 2020
Expiry Date : 29 - April - 2021



To check this certificate status visit:
"<http://uasl.uk.com/certifiedorganization.html>"

Authorised Signature

For **Quality Control Certification**

UK Office: 1929, Chynoweth House,
Trevissome Park, Truro-TR48UN, Cornwall, UK

CE



Quality Control Certification accredited by UASL, UK
This certificate doesn't provide the certified organisation with immunity from its legal obligations.
This certificate remains the property of QC Certification to whom it must be returned on request.

Certificate of Registration

This certificate of Registration certifies that:

HOANG MINH ANH TRADING AND IMPORT-EXPORT JOINT STOCK COMPANY

HOI QUAN HAMLET, TUONG GIANG COMMUNE, TU SON TOWN,
BAC NINH, 16000, VIET NAM

has registered with the US Food and Drug Administration pursuant to Title 21 of the United States Code of Federal Regulations.

Owner Operator Number: 10074478

Listed Device

QKR D404661 Face Mask (except N95)
OEA D404662 Non-surgical Isolation Gown
IWP D404663 Radiographic Protective Glove



US Agent: Willow Glen Consultancy LLC

Willow Glen Number: WG2071254

Expiration Date: December 31, 2020

This certificate affirms that the above-named facility is registered with the US FDA pursuant to the regulations required by the US laws. This registration has been verified as effective by Willow Glen Consultancy as of the date below, unless such registration has been terminated after issuance of this Certificate. Willow Glen Consultancy makes no additional representations or warranties, nor does this certificate carry any to any person or entity other than the named certificate holder, for whose sole benefit it is issued. Willow Glen Consultancy assumes no liability to any person or entity in connection with the foregoing, nor does the U.S. FDA recognize a certificate of registration issued by Willow Glen Consultancy.

Willow Glen Consultancy is a private agent not affiliated with the U.S. Food and Drug Administration.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Amanda Ou'.

Amanda Ou, Operation Director
Willow Glen Consultancy LLC
+1-619-869-0249
Date: May 26, 2020

The logo for Willow Glen, featuring the words 'Willow' and 'Glen' in a green, sans-serif font, with a green leafy branch graphic between them.

WillowGlenFDA.com
Info@WillowGlenFDA.com
3755 Avocado Blvd, Suite 208
La Mesa, CA 91941, USA

Test Report

No.: VNSSL2004011475TX

Date: Apr 28, 2020

Page 1 of 6

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ XUẤT NHẬP KHẨU HOÀNG MINH ÁNH
 HOI QUAN, TUONG SON, TU SON, BAC NINH, VIETNAM

The following sample was submitted and identified by the client as:

Sample No.

	Sample Description
A	KHAU TRANG KHANG KHUAN KIO Luxury hop xanh

Color Submitted : XANH NHAT

Composition : Giay Khang Khuan

Sample Receiving Date : Apr 28, 2020 PM

Test Performing Period : Apr 28, 2020 – Apr 30, 2020

Performed Test Summary : Selected test(s) as requested by Client against specified requirement.

Results : Please refer to next page(s).

Overall Conclusion : **PASS**

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>.

Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Test Report

No.: VNSSL2004011475TX

Date: Apr 28, 2020

Page 2 of 6

Chemical Tests

Overall Result

Azo Dyes
Formaldehyde

(A)
M
M

Physical Test

Air Permeability

*

Remarks : M = Meets Client's requirement
F = Below Client's requirement
* = No specified requirement

Notes: Conclusions on Pass/ Fail are based on the test result from the actual sampling of the received sample(s).
The composite sampling method is based on the client's special request and is a modification from the testing standard.

Signed for and on behalf of
SGS Vietnam LTD



Rhodora Quinto
Softlines Lab Manager

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>.

Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Component List / List of Materials

Sample No.	Component	Material	Color	Fiber Type*	Remark
A1	Blue non woven fabric	Textile	Blue	Type C	-
A2	White non woven fabric (layer 1)	Textile	White	Type C	-
A3	White non woven fabric (layer 2)	Textile	White	Type C	-
A4	White non woven fabric (layer 3)	Textile	White	Type C	-

* This fiber type identification is for the selection of azo dye testing procedure (i.e.ISO 14362-1:2017).

Note:

Type A = Textile contains natural fibers only and/or regenerated fibers exclude the group of acetate.

Type B = Textile contains polyester fibers only

Type C = Textile contains man-made fibers and/or man-made blended fibers (except polyester fibers)

PHOTO OF SUBMITTED SAMPLE:



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>.

Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Test Report

No.: VNSL2004011475TX

Date: Apr 28, 2020

Page 4 of 6

Test Results:

Azo Dyes (Colorant Extraction)

Test Method: Textile: According to ISO 14362-1:2017. Analysis was performed by GC-MS

	CAS-No.	Result (mg/kg)	
		A1+A2	A3+A4
4-Aminobiphenyl	92-67-1	n.d.	n.d.
Benzidine	92-87-5	n.d.	n.d.
4-Chlor-o-toluidine	95-69-2	n.d.	n.d.
2-Naphthylamine	91-59-8	n.d.	n.d.
o-Aminoazotoluene	97-56-3	n.d.	n.d.
5-nitro-o-toluidine / 2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8	n.d.	n.d.
4-Chloroaniline	106-47-8	n.d.	n.d.
4-methoxy-m-phenylenediamine / 2,4-Diaminoanisole	615-05-4	n.d.	n.d.
4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	n.d.	n.d.
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	n.d.	n.d.
3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	n.d.	n.d.
3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	n.d.	n.d.
4,4'-methylenedi-o-toluidine / 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	838-88-0	n.d.	n.d.
p-Cresidine	120-71-8	n.d.	n.d.
4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4	n.d.	n.d.
4,4'-Oxydianiline	101-80-4	n.d.	n.d.
4,4'-Thiodianiline	139-65-1	n.d.	n.d.
o-Toluidine	95-53-4	n.d.	n.d.
4-methyl-m-phenylenediamine / 2,4-Toluylendiamine	95-80-7	n.d.	n.d.
2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7	n.d.	n.d.
4-aminoazobenzene	60-09-3	n.d.	n.d.
O-Anisidine	90-04-0	n.d.	n.d.
Conclusion	--	PASS	PASS

Note: n.d. = not detectable
mg/kg = ppm
Reporting limit = 5 mg/kg (for individual compound)

Requirement: 30 mg/kg (for individual compound)

Remark: Colorant extraction refers to the colourant extraction and subsequent reduction according to ISO 14362-1:2017 clause 10.1 and relevant clauses.
The ISO 14362-1:2017 method will enable further cleavage of 4-aminoazobenzene to non-forbidden amines: aniline and 1,4-phenylenediamine. If aniline and/or 1,4-phenylenediamine is not found (i.e. 5.0 mg/kg) by mentioned test method, test result for 4-aminoazobenzene (CAS no. 60-09-3) is considered as "not detected" (i.e. <5.0 mg/kg). Otherwise, the test method of ISO 14362-3:2017 will be employed to verify the presence of 4-aminoazobenzene.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>.

Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Azo Dyes (Direct Reduction)

Test Method: Textile: According to ISO 14362-1:2017. Analysis was performed by GC-MS

	CAS-No.	Result (mg/kg)	
		A1+A2	A3+A4
4-Aminobiphenyl	92-67-1	n.d.	n.d.
Benzidine	92-87-5	n.d.	n.d.
4-Chlor-o-toluidine	95-69-2	n.d.	n.d.
2-Naphthylamine	91-59-8	n.d.	n.d.
o-Aminoazotoluene	97-56-3	n.d.	n.d.
5-nitro-o-toluidine / 2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8	n.d.	n.d.
4-Chloroaniline	106-47-8	n.d.	n.d.
4-methoxy-m-phenylenediamine / 2,4-Diaminoanisole	615-05-4	n.d.	n.d.
4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	n.d.	n.d.
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	n.d.	n.d.
3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	n.d.	n.d.
3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	n.d.	n.d.
4,4'-methylenedi-o-toluidine / 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	838-88-0	n.d.	n.d.
p-Cresidine	120-71-8	n.d.	n.d.
4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4	n.d.	n.d.
4,4'-Oxydianiline	101-80-4	n.d.	n.d.
4,4'-Thiodianiline	139-65-1	n.d.	n.d.
o-Toluidine	95-53-4	n.d.	n.d.
4-methyl-m-phenylenediamine / 2,4-Toluylendiamine	95-80-7	n.d.	n.d.
2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7	n.d.	n.d.
4-aminoazobenzene	60-09-3	n.d.	n.d.
O-Anisidine	90-04-0	n.d.	n.d.
Conclusion	--	PASS	PASS

Note: n.d. = not detectable
 mg/kg = ppm
 Reporting limit = 5 mg/kg (for individual compound)

Requirement: 30 mg/kg (for individual compound)

Remark: Direct reduction refers to the extraction and reduction according to ISO 14362-1:2017 clause 10.2 and relevant clauses.
 The ISO 14362-1:2017 method will enable further cleavage of 4-aminoazobenzene to non-forbidden amines: aniline and 1,4-phenylenediamine. If aniline and/or 1,4-phenylenediamine is not found (i.e. 5.0 mg/kg) by mentioned test method, test result for 4-aminoazobenzene (CAS no. 60-09-3) is considered as "not detected" (i.e. <5.0 mg/kg). Otherwise, the test method of ISO 14362-3:2017 will be employed to verify the presence of 4-aminoazobenzene.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>.

Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Test Report

No.: VNSSL2004011475TX

Date: Apr 28, 2020

Page 6 of 6

Formaldehyde

Test Method: With reference to ISO 14184-1:2011. Analysis was conducted by UV/VIS spectrophotometer.

	CAS-No.	Result (mg/kg)	
		A1+A2	A3+A4
Formaldehyde	50-00-0	n.d.	n.d.
Conclusion	--	PASS	PASS

Note: n.d. = not detected
 mg/kg = ppm
 Reporting limit = 16 mg/kg

Requirement: 16 mg/kg

Requirement

Air Permeability

Test method: ASTM D737: 2008(2018)

Result (cfm) (A) /
 43.3

Remarks: All above tests are accredited ISO 17025: 2005 by VILAS.
 The test results are considered as conform to specification based on the general consideration simple acceptance as stated in ISO/IEC GUIDE 98-4:2012.

Report results refer to submitted sample (s) only

*** End of Report ***

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>.

Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.