

**Test Report**

Number: GZHT02326037

<b>Report Ref:</b>	GZHT02326037		
<b>Date Received:</b>	Aug 12, 2020	<b>Date Issued:</b>	Aug 18, 2020

<b>Company Name:</b>	MKTO CATAL IMPORTACIONES S.L.		
<b>Address:</b>	CTRA.HUERCAL-OVERA S/N ES-04640 PULPI ALMERIA SPAIN		
<b>Contact Name:</b>	CELINA		

The Following Sample Was Submitted And Identified By/On Behalf Of The Applicant As:	
End Uses	: Non-Sterile Medical Face Mask
Ratings	: Type IIR
Sample Name	: Disposable Mask
No. Of Sample	: One(15 pieces)
Size	: -
Colour	: Black
Standard	: EN 14683:2019+AC:2019
Buyer	: MKTO CATAL IMPORTACIONES S.L.
Date received/ Test Started	: Aug 12, 2020
Ref	: Lot No.: Item 6634

Test was conducted on specific items, at our client's request.

Prepared And Checked By:  
For Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch



Lin Lin  
General Manager



AL / pennytao

**Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch**

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 02, 1-8/F & Room 01, E101/E201/E301/E401/E501/E601/E701/E801, Hengyun Building, 235 Kaifa Ave., Guangzhou  
 No.7-2, Caipin Road, Guangzhou Science City, GETDD, Guangzhou, China Economic & Technological Development District, Guangzhou, China  
 中国广州经济技术开发区科学城彩频路7号之二第1-8层02房、01房 中国广州经济技术开发区开发大道235号恒运大厦3楼  
 101、  
 E201、E301、E401、E501、E601、E701、E801  
 Tel: +86 20 8213 9001 Fax: +86 20 8208 9909 Postcode: 510663 Tel: +86 20 8396 6868 Fax: +86 20 8222 8169 Postcode: 510730



**Original Sample Photo**



Prepared And Checked By:  
For Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch

Lin Lin  
General Manager



AL / pennytao

**Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch**

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 02, 1-8/F & Room 01, E101/E201/E301/E401/E501/E601/E701/E801,  
No.7-2, Caipin Road, Guangzhou Science City, GETDD, Guangzhou, China

中国广州经济技术开发区科学城彩频路7号之二第1-8层02房、01房

E201、E301、E401、E501、E601、E701、E801

Tel: +86 20 8213 9001 Fax: +86 20 8208 9909 Postcode: 510663

3/F Hengyun Building, 235 Kaifa Ave., Guangzhou  
Economic & Technological Development District, Guangzhou, China

中国广州经济技术开发区开发大道235号恒运大厦3楼

Tel: +86 20 8396 6868 Fax: +86 20 8222 8169 Postcode: 510730



**Test Report**

Number: GZHT02326037

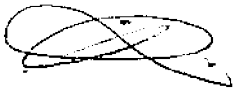
**Summary of testing:**

With reference to following standard:

- EN 14683:2019+AC:2019 Medical face masks – Requirements and test methods Type IIR

Materials Used in The Submitted Sample Were Found To Comply With The Type IIR Requirements of EN 14683:2019+AC:2019 with respect to Bacterial Filtration Efficiency and Differential Pressure test.

Prepared And Checked By:  
For Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch



Lin Lin  
General Manager



AL / pennytao

**Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch**

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 02, 1-8/F & Room 01, E101/E201/E301/E401/E501/E601/E701/E801, No.7-2, Caipin Road, Guangzhou Science City, GETDD, Guangzhou, China  
中国广州经济技术开发区科学城彩频路7号之二第1-8层02房、01房  
101、  
E201、E301、E401、E501、E601、E701、E801  
Tel: +86 20 8213 9001 Fax: +86 20 8208 9909 Postcode: 510663

Hengyun Building, 235 Kaifa Ave., Guangzhou  
Economic & Technological Development District, Guangzhou, China  
中国广州经济技术开发区开发大道235号恒运大厦3楼  
Tel: +86 20 8396 6868 Fax: +86 20 8222 8169 Postcode: 510730



**Test Report**

Number: GZHT02326037

Tests Conducted (As Requested By The Applicant)

- 1 Differential Pressure (EN 14683:2019+AC:2019 Annex C):  
Air flow: 8L/min, Test area diameter 25 mm, Test area: 4.9 cm<sup>2</sup>.

Tested Sample	Result (Pa/cm <sup>2</sup> )*					Performance Requirement for Medical Face Mask (Pa/cm <sup>2</sup> )
	Specimen 1	Specimen 2	Specimen 3	Specimen 4	Specimen 5	
Location 1	43.0	45.0	38.8	41.9	40.8	Type IIR: < 60
Location 2	40.3	42.1	39.6	39.7	40.5	
Location 3	41.8	43.4	42.8	46.3	43.4	
Location 4	41.2	42.9	38.8	42.2	45.7	
Location 5	39.1	38.5	46.0	37.6	41.7	
Average	41.1	42.4	41.2	41.5	42.4	
* = All the locations were evenly taken from the main mask body.						

AL / pennytao

**Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch**

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 02, 1-8/F & Room 01, E101/E201/E301/E401/E501/E601/E701/E801, No.7-2, Caipin Road, Guangzhou Science City, GETDD, Guangzhou, China  
 中国广州经济技术开发区科学城彩频路7号之二第1-8层02房、01房  
 Hengyun Building, 235 Kaifa Ave., Guangzhou Economic & Technological Development District, Guangzhou, China  
 中国广州经济技术开发区开发大道235号恒运大厦3楼  
 Tel: +86 20 8213 9001 Fax: +86 20 8208 9909 Postcode: 510663  
 Tel: +86 20 8396 6868 Fax: +86 20 8222 8169 Postcode: 510730



**Test Report**

Number: GZHT02326037

Tests Conducted (As Requested By The Applicant)

2 Bacterial Filtration Efficiency (BFE)

As Per EN 14683:2019+AC:2019 Medical face masks – Requirements And Test Methods Annex B.

Test Item	Results (%)					Performance Requirement for Medical Face Mask (%)
	Specimen (1)	Specimen (2)	Specimen (3)	Specimen (4)	Specimen (5)	
Bacterial Filtration Efficiency (BFE)	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9	99.9	Type IIR: ≥98

Remarks:

1. Biological Aerosol: Staphylococcus aureus (ATCC 6538).
2. Testing side: Inside of the test specimen was facing towards the challenge aerosol.
3. Test area: 78 cm<sup>2</sup>
4. Flow rate: 28.3 L/min
5. The average plate count results of the positive controls: 2.0×10<sup>3</sup> CFU
6. The average plate count results of the negative controls: < 1 CFU
7. CFU = Colony Forming Unit

Remark: This test item was conducted in Caipin Road, Guangzhou Science City, GETDD, Guangzhou, Guangdong.

End of Report

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct. No copy of the test report(except for full text copy) shall be made without the written approval by Intertek.

AL / pennytao

**Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch**

深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司

Room 02, 1-8/F & Room 01, E101/E201/E301/E401/E501/E601/E701/E801, No.7-2, Caipin Road, Guangzhou Science City, GETDD, Guangzhou, China  
 中国广州经济技术开发区科学城彩频路7号之二第1-8层02房、01房  
 Hengyun Building, 235 Kaifa Ave., Guangzhou Economic & Technological Development District, Guangzhou, China  
 中国广州经济技术开发区开发大道235号恒运大厦3楼  
 Tel: +86 20 8213 9001 Fax: +86 20 8208 9909 Postcode: 510663  
 Tel: +86 20 8396 6868 Fax: +86 20 8222 8169 Postcode: 510730



REF. 6634\_MASCARILLA HIGIÉNICA

ADVERTENCIA: Este dispositivo no es un producto sanitario en el sentido de la Directiva 93/42/CEE o del Reglamento (UE) 2017/745, ni un equipo de protección individual en el sentido del Reglamento (UE) 2016/425.

## INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



**USO PERSONAL. NO REUTILIZAR.**

Especificación UNE 0064-1:2020. Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 1: Para uso en adultos.

Composición:

Exterior 1: Polipropileno

Capa Media: 90% Polipropileno/ 10% Viscosa

Exterior 2: Polipropileno

Mkto Catal Importaciones S.L.







B04267225

Ctra. Huércal-Overa, S/N 04640

Pulpí, Almería, España

El uso de las mascarillas higiénicas no exime al usuario de la aplicación de gestos barrera complementados por las medidas de distanciamiento social que son esenciales conforme con las recomendaciones indicadas por el Ministerio de Sanidad.

#### Colocación de la mascarilla:

1. Lavarse las manos con agua y jabón o frotarlas con una solución hidroalcohólica antes de manipular la mascarilla. 
2. Identificar la parte superior de la mascarilla.
3. Colocar la mascarilla en la cara y ajustar la pinza nasal a la nariz. 
4. Sostener la mascarilla desde el exterior y pasar el arnés de cabeza o anudarlo detrás de la misma, ambos lados de las orejas, sin cruzarlos. 
5. Bajar la parte inferior de la mascarilla a la barbilla. 
6. Verificar que la mascarilla cubre la barbilla.
7. Pellizcar la pinza nasal con ambas manos para ajustarla a la nariz. 
8. Verificar que la mascarilla está colocada correctamente. Para esto es necesario verificar el sellado y la ausencia de las molestias respiratorias.
9. Una vez ajustada, no tocar la mascarilla con las manos. Si el usuario necesita tocar la mascarilla, debe previamente lavarse las manos con agua y jabón o frotárselas con una solución hidroalcohólica. 

#### Retirada de la mascarilla:

1. Quitarse los guantes de protección.
2. Lavarse las manos con agua y jabón o frotarlas con una solución hidroalcohólica.
3. Retirar la mascarilla sin tocar la parte frontal de la mascarilla.
4. Colocar la mascarilla que se va a desechar en un recipiente específico como se indica posteriormente.
5. Lavarse las manos con agua y jabón o frotarlas con solución hidroalcohólica.

Las mascarillas deben desecharse en un contenedor provisto de una bolsa de plástico (preferiblemente con tapa y control no manual). Se recomienda utilizar doble bolsa para preservar el contenido de la primera bolsa en caso de desgarramiento de la bolsa exterior. También pueden desecharse en los contenedores para desechos biológicos.

Por cuestiones de comodidad e higiene, se recomienda no usar la mascarilla por un tiempo superior a 4 h. En caso de que se humedezca o deteriore por el uso, se recomienda sustituirla por otra nueva. Durante este tiempo, solo se puede usar varias veces si se retira de acuerdo con las instrucciones descritas previamente, se almacena temporalmente o se cuelga para ofrecer el menor contacto posible, y se vuelve a colocar de acuerdo con las instrucciones.

Tampoco se debe colocar en una posición de espera en la frente o debajo de la barbilla durante y después del uso.

