

Webinar_ Protección para una movilidad segura

11 de mayo 2021

Ponentes:

Ernesto Vilches (Director – CEO MaskGreen S.L.)

Yago Mellado (Delegado Comercial – Asociado MaskGreen S.L.)

Índice de contenidos webinar:

1. Presentación de los participantes:

Ernesto Vilches, CEO de MaskgreenSpain

Yago Mellado, Delegado Comercial MaskGreen Spain

2. Presentación de Maskgreen (vídeo 90seg)

De dónde venimos: Origen

Por qué estamos aquí: Servicio Murciano de Salud.

La evolución de la protección: Mascarillas Seguras + Distancia Social

3 tipos de mascarillas. Las mascarillas FFP2 son las que recomienda la OMS

3. Diferenciación producto de plenas garantías MaskGreen. Fortalezas

- ✓ Productor 100% nacional
- ✓ Personalización
- ✓ Certificación y garantías
- ✓ Suministro y disponibilidad inmediata

4. Por qué FFP2 y FFP3 de MaskGreen. Características y Diferencias

- Producto estándar: 3 referencias FFP2 + 1 referencia FFP3
- Posibles personalizaciones/cantidades
- Nuevos productos: Mascarillas con arnés a la cabeza + foam
- ✓ Compromiso Social y Cuidado del Medioambiente

5. Oferta comercial preferente para socios FENEVAL

Protección Certificada para una movilidad segura.
Sin Protección no hay movilidad.



Sólo protegiéndonos con plenas garantías evitaremos los contagios.
Protégete con MaskGreen.

100% PRODUCTO FABRICADO EN MURCIA

PROVEEDOR OFICIAL






Nos acercamos a la temporada de verano y, con el fin del Estado de Alarma y la **activación del turismo**, esperamos una demanda de servicios mayor a la del 2019. Sin embargo, no debemos bajar la guardia y seguir operando **con responsabilidad**, conviviendo con ciertos protocolos y medidas de seguridad para conseguir que tanto clientes como empleados se sientan seguros.

Empresarios, empleados y clientes protegidos con plenas garantías. Solo protegiéndonos con Protección Certificada evitaremos los contagios.

Protégete con MaskGreen Spain. Protección Certificada

Vídeo Presentación MASKGREEN SPAIN

maskGreen 

3 tipos de mascarillas contra el COVID-19

FUENTE: MINISTERIO DE CONSUMO_ GOBIERNO DE ESPAÑA

Con la crisis del COVID-19 las mascarillas se han convertido en un producto demandado que va a tener más presencia en nuestras vidas de la que nos hubiera gustado.

En la mayoría de los casos estamos hablando de un material desechable, que no debería ser utilizado en más de un turno de trabajo (salvo las reutilizables). Se estima que tendrá un elevado consumo, si se quiere utilizar de acuerdo con sus especificaciones, además de contemplar su adecuada **gestión de residuos**.

Podemos distinguir los siguientes tipos de mascarillas según su finalidad:

- **Equipos de protección individual (EPI)**
- **Producto Sanitario (PS)**
- Mascarillas higiénicas

Nos centraremos en las dos primeras. Aun así, dedicamos una pequeña mención las mascarillas higiénicas:

Se consideran productos necesarios para la protección de la salud poblacional y son imprescindibles para minimizar el riesgo de la propagación del COVID-19 entre las personas. No son productos sanitarios ni EPI pero, deben contemplar para su comercialización unos requisitos mínimos descritos en el apartado cuarto y quinto de la Orden SND/354/2020. Se puede obtener más información en el apartado correspondiente de las Guías para la fabricación de mascarillas y ropa de protección publicadas por el Ministerio de Industria Comercio y Turismo.

Se trata de productos que no requieren autorización previa para su comercialización, pero eso no implica que todo valga. En función del uso previsto, deben cumplir una normativa y según el tipo de mascarilla, deberá contar con una certificación por un tercero (Organismos Notificados). En todo caso, el fabricante y/o importador, asumen la responsabilidad de su producto y la conformidad del mismo con la normativa que le resulte de aplicación.

3 tipos de mascarillas contra el COVID-19

Tal como se expone en el documento elaborado por la [Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa](#), podemos establecer las siguientes diferencias:

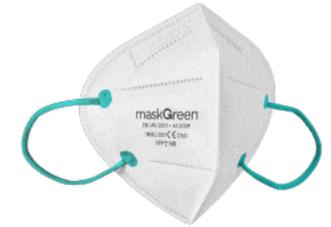
- **Mascarilla considerada equipo de protección individual (EPI)**
- Se trata de productos con la finalidad de proteger de la inhalación de partículas tóxicas o patógenos a la persona que lo utiliza y a su contacto. **La protección es bidireccional.**
- Se regulan por la normativa de los equipos de protección individual (Reglamento UE 2016/425), que a su vez nos remite a la norma técnica armonizada [UNE-EN 149:2001+A1:2010](#), donde se detallan sus tipos y sus requisitos a cumplir.
- Se contemplan tres tipos: **FFP1 (baja eficacia)**, **FFP2 (media eficacia)** o **FFP3 (alta eficacia)**, que pueden llevar válvulas de inhalación y/o exhalación. Las hay de un solo uso o reutilizables.
- Esta clasificación basada en grados de eficacia se establece a partir de los resultados de los ensayos de conformidad efectuados con la norma UNE-EN 149:2001+A1:2010. Para hacerse una idea, los ensayos a valorar contemplan, entre otros, los siguientes parámetros:
- **Fuga de partículas hacia el interior:** los ensayos se realizan para comprobar el grado de protección que otorgan a los usuarios; miden las fugas por el ajuste de cara, fuga por la válvula de exhalación si existe y penetración a través del filtro.
- **Compatibilidad con la piel:** se comprueba la irritación o cualquier otro efecto adverso que pueda provocar el material de la máscara.
- **Inflamabilidad:** las mascarillas no deben ser altamente inflamables y no deben continuarquemándose pasados 5 segundos tras apartarse de la llama.
- **Contenido de dióxido de carbono:** el contenido de CO2 en el espacio libre entre la cara y la mascarilla tras inhalación, no debe ser mayor del 1% de promedio en volumen.
- **Ensayo de obstrucción:** es obligatorio para las mascarillas reutilizables y opcional para el resto. Se mide la obstrucción provocada en la mascarilla tras la exposición a un aerosol de partículas estandarizado (con dolomita). Ello también implica hacer un ensayo de resistencia a la respiración, que no debe ser superior a los rangos establecidos para cada tipo de mascarilla.
- **Ensayo de ajuste:** la pieza facial es hermética y debe hacerse un ensayo de verificación del ajuste.

3 tipos de mascarillas contra el COVID-19

Cabe destacar que este tipo de mascarillas FFP2, cuando tienen válvula de exhalación no deberían ser utilizadas por personas infectadas por el COVID-19, dado que el aire exhalado sería emitido sin ningún tipo de retención y se favorece la difusión del virus.

Sobre el etiquetado y la identificación: Las mascarillas EPI descritas (FFP2) deben estar identificadas individualmente de la siguiente manera:

- Nombre o marca registrada u otros medios de identificación del fabricante o suministrador.
- El tipo de mascarilla: FFP1, FFP2, FFP3
- Al lado del tipo, las letras siguientes según corresponda:
 - NR: cuando es de tipo no reutilizable
 - R: cuando es reutilizable
- Referencia a la norma armonizada aplicada: UNE-EN 149:2001+A1:2010
- Marcado CE seguido del nº del Organismo Notificado encargado de la certificación del producto.

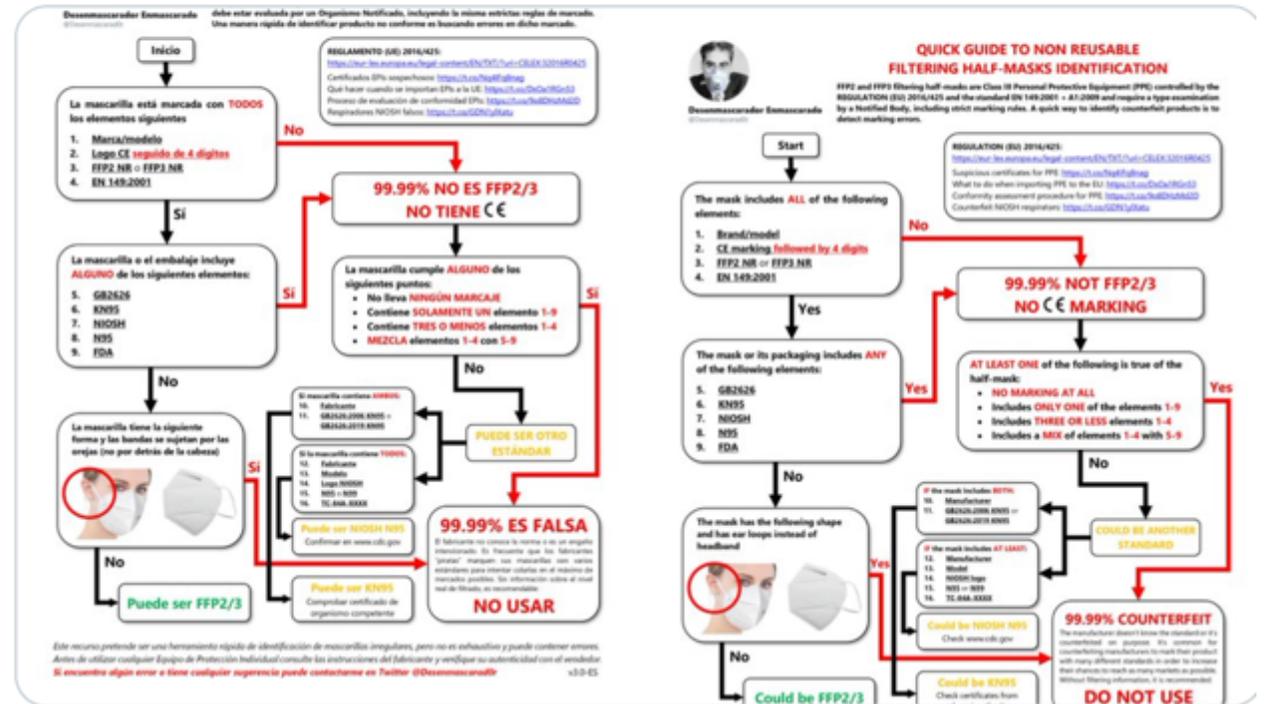


Se venden en farmacias, establecimientos especializados y grandes superficies. En su etiquetado deben incluir las siguientes referencias:

- Fabricante
- El marcado CE seguido de cuatro números: asegura que el producto cumple con la legislación. Del Caño explica que los cuatro dígitos deben aparecer y hacen referencia a los organismos notificados (las entidades que validan que se han fabricado conforme a unos requisitos determinados). En esta [lista](#) aparecen los códigos que sí que valen.
- UNE EN-149: la referencia a esta norma asegura el cumplimiento de un estándar de calidad.
- NR o R: el marcaje NR indica que no es reutilizable y el marcaje R que sí lo es. El Consejo General de Colegios Farmacéuticos subraya que es importante no confundir esta R con la que puede aparecer en las quirúrgicas, que indica su resistencia a salpicaduras pero no su posible reutilización.



QUICK GUIDE TO NON REUSABLE FILTERING HALF-MASKS IDENTIFICATION v3.0





¿Qué debes tener en cuenta al comprar una mascarilla?

Mascarillas EPI



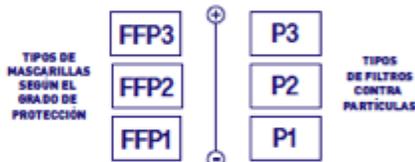
Este tipo de mascarillas son Equipos de Protección Individual (EPI) y se recomiendan fundamentalmente para su empleo por profesionales para crear una barrera entre un riesgo potencial y el usuario. También pueden estar recomendadas para grupos vulnerables por indicación médica.

Las mascarillas EPI tienen como finalidad filtrar el aire inhalado evitando la entrada de partículas contaminantes en nuestro organismo.

Según su eficacia de filtración pueden ser de tres tipos: FFP1, FFP2, y FFP3. Por su parte, aquellas con filtros contra partículas se dividen en P1, P2 y P3.

Para la protección contra la COVID-19 se recomienda el uso de mascarillas EPI FFP2.

Tipos de mascarillas EPI



¿Cuánto duran?

Depende del fabricante. Consulta las instrucciones. Cuando la notes húmeda o sucia, cámbiala.

Por cuestiones de comodidad e higiene, se suele recomendar no usar la mascarilla durante más de 4 h.

En caso de que se humedezca o deteriore por el uso, se recomienda sustituirla por otra.

¿Dónde se compran?

En farmacias, establecimientos especializados y grandes superficies.

¿Qué debo mirar en el etiquetado?



El marcado CE, seguido de cuatro números, asegura que el producto cumple con la legislación.

La referencia a la norma UNE EN-149 asegura el cumplimiento de un estándar de calidad.

El marcaje NR indica que el producto es No Reutilizable y el marcaje R, que es Reutilizable.

El tipo de mascarilla (FFP1, FFP2, y FFP3) y el filtro (P1, P2 y P3).

También existen otras certificaciones válidas temporalmente durante la crisis de la COVID-19. Estas mascarillas deben estar previamente autorizadas. Puedes consultarlas en este enlace:

https://www.mincosur.gob.es/es-es/COVID-19/Guia/fabricacionEPIs/Generalidades/Resolucion_de_23_de_abril_de_2020.pdf



¿Qué debes tener en cuenta al comprar una mascarilla?

¿Qué tipos hay a la venta?

A grandes rasgos, las mascarillas se pueden dividir en higiénicas, quirúrgicas, Equipo de Protección Individual (EPI) y otras mascarillas comerciales.

Mascarillas para la población general

		Para protegerme a mí	Para proteger a los demás
Mascarillas higiénicas	Con especificaciones UNE		
	Sin especificaciones UNE	Consulta en la página 2	
Mascarillas quirúrgicas	Tipo I		
	Tipo II		
	Tipo IIR		

Ser un elemento de barrera para protegerme frente al contagio de la COVID-19 siempre y cuando se usen junto al resto de medidas de distanciamiento físico, higiene de manos y cumplir recomendaciones del Ministerio de Sanidad.

Mascarillas para uso preferente por profesionales:

ATENCIÓN: Si no eres profesional, no estás en contacto con el virus o no tienes actividades de riesgo relacionadas con el COVID-19, no necesitas este tipo de mascarillas para protegerte de contagio, o no ser por indicación médica.

		Para protegerme a mí	Para proteger a los demás
Mascarillas EPI	FFP1 sin válvula de exhalación		
	FFP2 sin válvula de exhalación		
	FFP3 sin válvula de exhalación		
	FFP2 con válvula de exhalación		
	FFP3 con válvula de exhalación		

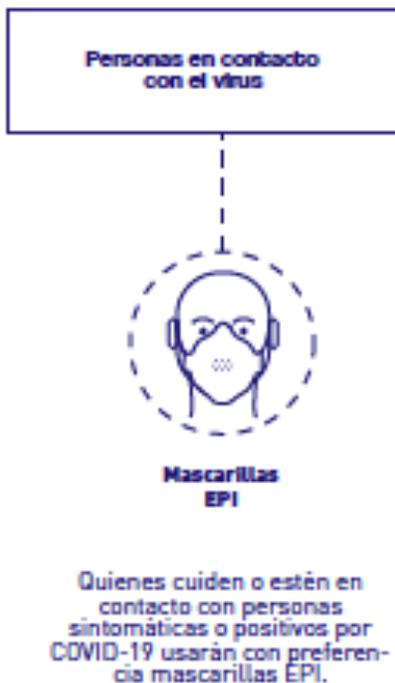
MASCARILLAS: REQUISITOS Y TIPOS



EPI	Mascarillas quirúrgicas	Alternativas				
<p>Protege al individuo de inhalar partículas tóxicas</p> <p>Eficacia</p> <p>FFP1 < FFP2 <</p> 	<p>Protege a la comunidad de la exhalación del portador</p> <p>Filtro bacteria</p> <p>Tipo I < Tipo II < Tipo IIR</p> 	<p>Equivalencias</p> <table border="0"> <tr> <td>FFP2</td> <td>FFP3</td> </tr> <tr> <td>N95, R95, P95, KN95, P2, Korea 1st class, DS</td> <td>N99, R99, P99, N100, R100, P100</td> </tr> </table>	FFP2	FFP3	N95, R95, P95, KN95, P2, Korea 1st class, DS	N99, R99, P99, N100, R100, P100
FFP2	FFP3					
N95, R95, P95, KN95, P2, Korea 1st class, DS	N99, R99, P99, N100, R100, P100					
<p>Características y etiquetado</p>						
<p>Con o sin válvula</p> <p>Reutilizables (R) y no reutilizables (NR)</p> <p>CE si certificación</p> <p>Escrito en mascarilla</p>	<p>Productos sanitarios clase I Desechables</p> <p>Tipo de mascarilla</p> <p>CE; si esteril CE + num</p> <p>Escrito en mascarilla</p>	<p>Debido a la pandemia SARS-CoV2 se puede utilizar material con certificaciones alternativas a las derivadas del marcado CE</p>				
<p>Ensayos y normativa</p>						
<ul style="list-style-type: none"> Fuga partículas Compatibilidad en piel Ajuste facial Inflamabilidad CO2 tras inhalación Obstrucción tras limpieza (reutilizables) 	<ul style="list-style-type: none"> Respirabilidad Resistencia a la penetración de salpicaduras (Tipo IIR) Limpieza microbiana (carga biológica) Biocompatibilidad 	<ul style="list-style-type: none"> GB2626 (China) <ul style="list-style-type: none"> Eficacia de penetración Resistencia respiración Marcado NIOSH (USA) AS/NZ 1716:2012 (AUS) KMOEL 2017-64 (Korea) JMHLW 2018 (Japón) 				
<p>Reglamento (UE) 2016/425</p> <p>UNE-EN 149:2001+A1:2010</p>	<p>Directiva 93/42/CE de PS</p> <p>Reglamento 2017/745 de PS</p> <p>UNE-EN 14683:2019 AC</p> <p>Marcado CE normas UNE-EN 14683:2019 + AC 2019.</p>	<p>Resolución de 23 de abril de 2020, de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, referente a los equipos de protección individual en el contexto de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19</p> <p>Surgical N95</p>				
<p>Duales</p> <p>Protege al individuo y a la comunidad</p> <p>Desechable</p> <p>Cumplen con la doble normativa y etiquetado</p> 						

Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa.

@ritapuigsoler@jmpareder Píldora comunicativa basada en la entrada "Mascarillas: requisitos y tipos"



TIEMPO DE LECTURA: 4 min.

Este miércoles distintos líderes autonómicos han compartido su preocupación por el avance de la pandemia en España y la posibilidad de que las nuevas cepas del virus se asienten en nuestro país. Entre las distintas soluciones que manejan para revertir la situación estaría la opción de hacer obligatorio el uso de las mascarillas tipo FFP2 en espacios públicos, como ya se ha hecho en otros países, algo que el gobierno nacional todavía no valora.

El investigador del CSIC, José María Lagarón, se ha pronunciado en el informativo 14 horas de Radio Nacional sobre este debate. Para Lagarón, las FFP2, "son definitivamente las mascarillas que tienen mayor capacidad de frenar aerosoles" y además son "las únicas que se testan contra estos", explica el investigador del CSIC. Es un matiz importante, puesto que esas pequeñas partículas son las causantes de la mayoría de los contagios.



¿Qué tipos de mascarillas hay y quiénes tienen que utilizarlas?

La imposición del uso de las mascarillas FFP2 no supondría un problema en España en cuanto a la disponibilidad de las mismas, ya que según Lagarón ha habido un gran avance en su producción en nuestro país, aunque el investigador del CSIC matiza que esta medida debería ser para espacios interiores.

pandemia, momento en que había escasez de Equipo de Protección Individual. No obstante, la OCU todavía mantiene (igual que la administración) que las **mascarillas higiénicas son idóneas** para las personas sanas. Un tipo de protección **barato que se encuentran en supermercados.**



¿Cuánto duran las mascarillas higiénicas, quirúrgicas, FFP1, FFP2 y FFP3?

A pesar de las discrepancias de los expertos sobre qué mascarilla es la correcta, hay varias razones que explican por qué las mascarillas FFP2 se han impuesto durante la tercera ola de coronavirus.

1. No hay escasez de mascarillas: España y Europa vivió una escasez de materiales sanitarios al inicio de la pandemia, por ello se instó a que las mascarillas FFP2 y resto de Equipos de Protección Individual se reservasen a sanitarios. Sin embargo, actualmente no existe ese déficit de mascarillas y, por tanto, la población general puede usar y adquirir con facilidad las mascarillas FFP2.

2. Hay que convivir con el virus: la mejor forma de combatir la transmisión del virus son los confinamientos domiciliarios y evitar los contactos. Una medida que la situación económica no permite. Por ello, la población deber ir a trabajar y usar el transporte público. Situaciones donde la mascarillas FFP2 es la que más protege.



Las mejores mascarillas higiénicas, quirúrgicas y FFP2 (negras y blancas) del supermercado

3. Por qué son las que mejor protegen: las mascarillas FFP2 son las más seguras porque tiene alta capacidad filtrante en ambos sentidos: la persona que las lleva ni contagia ni le contagia. Además, son las que mejor se adaptan a la cara y, por tanto, son seguras frente a aerosoles, una vía de transmisión que al inicio de la pandemia no estaba demostrada.

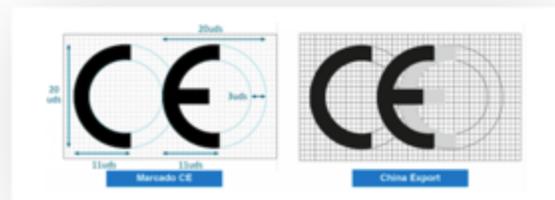
4. Las nuevas variantes de Covid-19: además de los aerosoles, algunas de las mutaciones que está registrando el virus están preocupando porque tienen más poder transmisor. Así, las mascarillas FFP2 son una mejor barrera.

Producto FFP2 no homologado_ no cumplen normativa CE

Cómo saber que el Mercado CE es verdadero

Es más sencillo de lo que parece. En la mascarilla debe aparecer este símbolo CE seguido de los cuatro dígitos del número del organismo certificado.

Y cuidado al distinguir el CE verdadero del falso.



MARCADO CE VERDADERO

Marcado correcto con las letras C y E con un espacio entre medias

MARCADO CE CHINO y FALSO

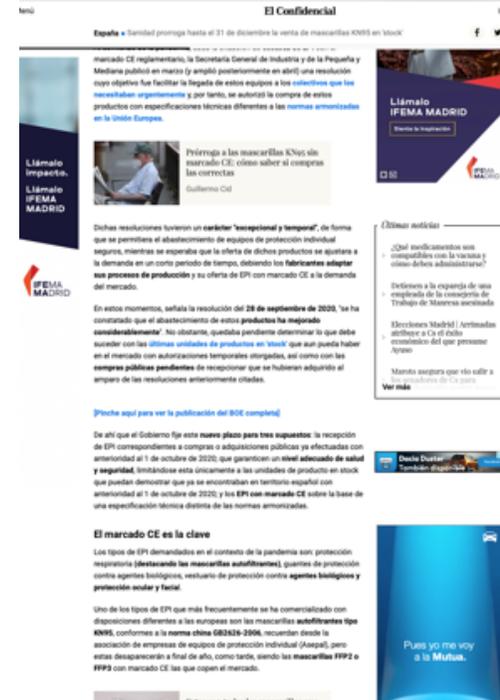
En el marcado FALSO, las letras C y E están juntitas, en cuanto acaba la C comienza la E.

⚠ Un pequeño desajuste en la fijación de la mascarilla puede reducir drásticamente la protección que estas ofrecen.

🦠 Como señala Jose-Luis Jimenez, profesor de la Universidad de Colorado y especialista en aerosoles: "un hueco del 2% del área de la mascarilla deja pasar el 50% del aire sin filtrar".

😬 Desde #MaskGreen tenemos el compromiso de proteger a las personas, por eso nuestras mascarillas ajustan perfectamente en distintos tipos de fisionomías.

Producto FFP2 no homologado_ no cumplen normativa CE



Las **mascarillas modelo chino KN95** (imitación al modelo americano N95) se consideraron válidas en Europa durante los meses más duros de la pandemia en 2020. Este modelo sin marcado CE debía haber sido retirado del mercado europeo antes del 31 de diciembre de 2020 dado que su barrera de protección (90%) es la que corresponde a una mascarilla FFP1 no a una FFP2. En mayo de 2021 todavía las encontramos en el mercado español.

Producto FFP2 no homologado_ no cumplen normativa CE

21:12 75%

La OCU anuncia l...
De 20minutos.es (ofrecidi

20 minutos Nacional

20MINUTOS NOTICIA 18.12.2020 - 12:56h

f t w



Imagen de archivo de una mascarilla del tipo FFP2. PIXABAY

La Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) ha vuelto a alertar de la posible presencia de mascarillas que incumplen la normativa europea de protección. El Sistema de Alerta Rápida de la UE (RAPEX) ha detectado esta misma semana ocho nuevos modelos inseguros del tipo FFP2 o similar.

21:12 75%

20 minutos Nacional

Mas concretamente, se trata de los modelos de mascarillas: Simbio Disposable Non Sterile Mask, Lucca Light. Lucca Care, EAN 7 805070 003660, KN95 Face Mask, Disposable protective mask with 3 lawyers, Da Shang Ren Yi Disposable fase mask, KN95, 3M (Counterfeit) Aura 9332 + (es una falsificación).

PUBLICIDAD

Repetir el video

Con estas últimas ocho alertas del RAPEX son ya 151 los modelos retirados o reetiquetados desde el inicio de la pandemia



Las primeras dosis llegarán a España el 26 de diciembre y se empezará a





Producto FFP2 no homologado_ no cumplen normativa CE

Taixing AJ PRO Co.,Ltd

Address:No.158,Xuanbao Nan Road,Taixing City,Jiangsu Province,PR.China

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Personal protective equipment: Particle Filtering Half Mask (Model: AJ-02, Class: FFP3 NR)
2. Name and address of the manufacturer:
Name: Taixing AJ PRO Co.,Ltd
Address :No.158,Xuanbao Nan Road,Taixing City,Jiangsu Province,PR.China
3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
Taixing AJ PRO Co.,Ltd
4. Object of the declaration is: Particle Filtering Half Mask (Model: AJ-02, Class: FFP3 NR) for respiratory protection against particular.
5. The object of the declaration described in point 4 is in conformity with the relevant Union Harmonization legislation: REGULATION (EU) 2016/425 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC.
6. Particle Filtering Half Mask (Model: AJ-02, Class: FFP3 NR) meets the FFP3 NR requirements of the harmonized standard EN 149:2001+A1:2009 used in order to confirm the conformity with the relevant Union harmonization legislation: REGULATION (EU)2016/425 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC.
7. The notified body: NB 0370- LGAI TECHNOLOGICAL CENTER (APPLUS)., with address: Campus UAB, Ronda de la Font del Carme s/n, E-08193 Bellaterra (Barcelona), Spain
8. Certification Module: EU TYPE EXAMINATION (Module B)#0370-4312-PPE/B + INTERNAL PRODUCTION CONTROL PLUS SUPERVISED CONTROL OF PRODUCTS AT ALEATORY INTERVALS (Module C2)#0370-4567-PPE/C2

Place and date of issue:

Taixing City, China

20th Oct 2020
(Signature & Stamp)

Cao Lei
Name:Cao Lei
Job Title:General Manager

EU DECLARATION OF CONFORMITY

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

PPE Regulation (EU) 2016/425, Annex IX
Reglamento EPI (UE) 2016/425, Annex IX



Manufacturer/ Fabricante	Careable Biotechnology Co., Ltd
Address/ Dirección:	Building O, 3rd Hongxin Road, Jiangmen City, Guangdong, China
Product/ Producto: Classification/Clasificación:	Disposable Protective Face Mask Category III, FFP2 NR.
Model/ Modelo:	CARE0086
Harmonized Standard/ Norma Armonizada:	EN 149:2001+A1:2009
EU Exam type certificate number (Module B) Número de Certificado UE de tipo (Module B):	CW/PPER/27/11/2020
Conformity to type certificate (Module C2) Certificado de Conformidad de Tipo (Módulo C2):	CW/PPER/8/12/2020
Notified Body/ Organismo Notificado:	NB 1463 - Polski Rejestr Statkow S.A.
Photography/ Fotografía:	

We, as the manufacturer, herewith declare under our sole responsibility that the above PPE product meets the listed standard and compliance with the council Regulation (EU) 2016/425 category III

Nosotros, como fabricante, declaramos por la presente, bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que el producto de EPI mencionado anteriormente cumple con el estándar enumerado y cumple con el Reglamento (UE) 2016/425 de categoría III.

Name and Position: Flora Fan Place / Lugar: Guangdong, China

Firma y cargo: Sales Director Date: 07/01/2021



Los certificados de “laboratorios” chinos de las mascarillas FFP2, son en su gran mayoría poco fiables.

Como dato, en China en 2019 existían 230 laboratorios certificadores de este producto (el doble que en toda Europa), pasando en 2021 a mas de 2.000 laboratorios. Creados en su gran mayoría por las autoridades chinas sin un control auditado de su calidad.

Los laboratorios europeos necesitan al menos 5 años para ser homologados por la UE y empezar con la emisión de sus certificados.

Producto FFP2 no homologado_ no cumplen normativa CE

EU Declaration of Conformity
Annex IX PPE Regulation (EU) 2016/425

This EU Declaration of conformity refers to the following products

Product Name	Model	Classification/Type	Batch No./Serial No./Identifier
Particle filtering half masks	SNN70369B	FFP2	/
Particle filtering half masks	SNN70370B	FFP2	E21220B048
Particle filtering half masks	SNN200647	FFP2	/

The Manufacturer's name and address is as follows: 制造商名称, 地址

Name:	山东圣泉新材料股份有限公司 Shandong Shengquan New Materials Co., Ltd.
Address:	中国山东省济南市章丘区刁镇工业开发区 Diaozhen Industrial Development Zone, Zhangqiu District, Jinan, Shandong, China

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the Manufacturer.

Detailed description of the PPE to allow traceability/identification of the PPE.
产品详细描述, 如颜色, 材质, 类别, 需插入产品图片



SNN70369B



SNN70370B



SNN200647

This articles above are in conformance with the relevant Union Harmonization Legislation Regulation (EU) 2016/425.
References to the relevant harmonized standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared: 符合的欧盟协调标准或其他技术文件名称及序号

No.	Harmonized standard name
1	EN 149:2001+A1:2009

2	EN 149:2001+A1:2009
3	EN 149:2001+A1:2009

CCQS Certification Services Limited. (NB 2834) performed the EU Type Examination (Module B) and issued the Type Examination Certificate Number: 证书号

No.	EU Type Examination (Module B) Certificate Number
1	CE-PC-200227-018-01-9C SNN70369B
2	CE-PC-200227-018-01-9C SNN70370B
3	CE-PC-200224-094-01-9C SNN200647

Product Category:
 This product is Category II.
 This product is Category III and is subject to Module C2 internal production control plus supervised product checks at random intervals and is under the surveillance of CCQS Certification Services Limited. (NB 2834)
 This product is Category III and is subject to Module D Conformity to type based on quality assurance of the production process and is under the surveillance of CCQS Certification Services Limited. (NB 2834)

Signature: 张伟伟 ChuanweiWu Date: 2021.2.20 Company stamp and/or legal signature: 
ChuanweiWu

El producto de este distribuidor/adjudicatario de INGESA (Instituto Nacional de Gestión Sanitaria; Ministerio de Industria) ha sido retirado de las Comunidades Autónomas de País Vasco, Castilla-León y Madrid por ser sospechoso de contener dosis elevadas de grafeno que conllevan riesgo para la salud (toxicidad).
 Sus certificados de origen chino no aseguran una protección según normativa europea EN149:2001 + A1:2009 para EPIS de categoría FFP2 CE.

Acuerdo entre MaskGreen Murcia y Consejería de Sanidad de la Región de Murcia



MASKGREEN S.L
 CIF B01596451
 c/ González Adalid 11, nº2, 1º piso, 30001
 Murcia

El Servicio Murciano de Salud, tiene interés en establecer una línea de colaboración con la mercantil citada que permita el aprovisionamiento de mascarillas FFP2, para la adecuada atención de sus profesionales sanitarios de cara a un posible rebrote de coronavirus para el próximo otoño, teniendo en cuenta el colapso mundial de los mercados y las dificultades existentes para la adquisición de estos materiales de protección en tiempo y forma durante la crisis sanitaria.

En este sentido, y de la oferta presentada, se compromete a adquirir 1.000.000 de mascarillas FFP2, a un precio estable de 0.95 €/unidad, supeditado, en todo caso, a que el producto cuente con todos los certificados exigidos por la normativa vigente para los EPI, y su homologación con marcado CE UNE 149:2001.

LA SECRETARIA GENERAL TECNICA
 M^a Auxiliadora Moreno Valls

El Servicio Murciano de Salud (SMS) dependiente de la Consejería de Sanidad de la Región de Murcia, propone a los socios de MaskGreen S.L. la puesta en marcha de una **unidad estratégica de producción local de mascarillas FFP2 para garantizar a la Consejería un suministro estable de un producto de plenas garantías de seguridad y protección para los profesionales sanitarios**

Los socios responden a esta petición del SMS de contar con una “unidad de producción de EPIS” para la lucha contra el COVID-19” constituyendo en Murcia la empresa en julio 2020 con registro en el sector Textil y con CNAE 1396 correspondiente a fabricante y distribuidor de producto textil, incluyendo en nuestra actividad la fabricación y comercialización de Elementos de Protección Individual (EPI) y Producto Sanitario (PS)

Desde el SMS se establece como condición que los certificados EN149:2001 + A1:2009 CE de las FFP2 de MaskGreen sean otorgados AITEX por considerar que son **los más exigentes y los que ofrecen máximas garantías según los departamentos de Riesgos Laborales y Sindicatos Médicos del SMS.**

Este es un documento electrónico firmado digitalmente por el responsable de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Sanidad de la Región de Murcia, según se indica en el artículo 17.1 de la Ley 39/2015, de 10 de septiembre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en virtud de la Ley 34/2002, de 11 de julio, de Firma Electrónica Avanzada, y en virtud de la Ley 39/2015, de 10 de septiembre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en virtud de la Ley 34/2002, de 11 de julio, de Firma Electrónica Avanzada. Si necesita más información consulte la página web de la Consejería de Sanidad de la Región de Murcia (http://www.consejeriadesanidad.es) o contacte con el responsable de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Sanidad de la Región de Murcia (mailto:secretaria@consejeriadesanidad.es).



Extractos de los Certificado AITEX_ FFP2 MaskGreen Murcia

2020EC4576

2020EC3775

2020EC3775

RESULTADOS / RESULTS

Referencia
Reference
REF: lote 8/9/10/11 - 10/11

Ensayo de penetración de aceite de parafina Paraffin oil penetration test	
Muestra Nº. Sample No.	Valor medio de penetración Average value of penetration %
1	0,00
2	0,04
3	0,44
4	0,10
5	0,04
6	0,00

Exposición a 120 mg de aceite de parafina Exposure to 120 mg of Paraffin oil	
Muestra Nº. Sample No.	Valor Max. De penetración Max. value of penetration %
7	0,1
8	0,1
9	0,1

**SEGÚN LA NORMA EN 149:2001+A1:2009 CUMPLE COMO FFP1, FFP2 Y FFP3
ACCORDING TO EN 149:2001+A1:2009 PASS AS FFP1, FFP2 AND FFP3**

Nota
Remark
(*) El nivel obtenido corresponde únicamente a la prueba realizada. En ningún caso es la evaluación global de las medias máscaras filtrantes.
(†) The obtained level correspond only to the test carried out. In no case is the global evaluation of the filtering half masks.

Requisitos que deben cumplirse según la norma EN 149: 2001 + A1: 2009, punto 7.9.2
Requirements to be met according to EN 149:2001+A1:2009, point 7.9.2
Máxima penetración de aceite de parafina del material filtrante:
Maximum penetration to the paraffin oil of the filter material:

Clasificación Classification	95/min (%Max)
FFP1	20
FFP2	6
FFP3	1

La prueba se llevó a cabo en el laboratorio APPE ubicado en el Polígono Industrial Santiago Payá C/ Fila Benimerines, 25 B - 03801 Alcoy (Alicante).
The test was carried out at APPE Laboratory located at Polígono Industrial Santiago Payá C/ Fila Benimerines, 25 B - 03801 Alcoy (Alicante).

RESULTADOS / RESULTS

Referencia
Reference
Ref: MASKGREEN MMG001

Muestra Nº. Sample No.	Resistencia a la inhalación Resistance to inhalation (30l/min) mbar	Resistencia a la inhalación Resistance to inhalation (95l/min) mbar
1	0,33	1,40
2	0,35	1,35
3	0,34	1,33

Resistencia a la exhalación (160l/min) mbar Resistance to exhalation (160l/min) mbar					
Muestra Nº. Sample No.	Adelante Forward	Hacia arriba Upwards	Abajo Down	Hacia el lado izquierdo Towards the left side	Hacia el lado derecho Towards the right side
1	2,34	2,34	2,35	2,39	2,40
2	2,24	2,24	2,24	2,27	2,29
3	2,14	2,14	2,14	2,17	2,13

Requisitos que deben cumplirse según la RIU PPE-R/02.075.02
Requirements to be met according to RIU PPE-R/02.075.02

Clasificación (*) Classification (†)	Máxima Resistencia permitida (mbar) Maximum resistance permitted (mbar)		
	Inhalación 30 l/min Inhalation 30 l/min	Inhalación 95 l/min Inhalation 95 l/min	Exhalación 160 l/min Exhalation 160 l/min
FFP2	0,7	2,4	3,0
FFP3	1,0	3,0	3,0

(*) Los niveles FFP2 o FFP3 son parámetros según la norma EN 149: 2001 + A1: 2009, no aplicables para RIU PPE-R / 02.075.02 ya que la validez final para el método de certificación COVID 19 es conforme con un PASA / NO PASA.
(†) The levels FFP2 or FFP3 are guidance parameters from the standard EN 149: 2001 + A1: 2009, not applicable for RIU PPE-R / 02.075.02 since the final validity for COVID 19 certification method is according to a PASS / NOT PASS.

La prueba se llevó a cabo en el laboratorio APPE ubicado en el Polígono Industrial Santiago Payá C/ Fila Benimerines, 25 B - 03801 Alcoy (Alicante).
The test was carried out at APPE Laboratory located at Polígono Industrial Santiago Payá C/ Fila Benimerines, 25 B - 03801 Alcoy (Alicante).

RESULTADOS / RESULTS

Referencia
Reference
Ref: MASKGREEN MMG001

Muestra Nº Sample No	Valor medio de CO ₂ contenido en el aire inhalado Average value of CO ₂ contained in inhaled air (%)
1	0,49
2	0,40
3	0,50
Media Average	0,46

Requisitos que deben cumplirse según la norma EN 149: 2001 + A1: 2009, punto 7.12
Requirements to be met according to EN 149:2001+A1:2009, point 7.12

El contenido de dióxido de carbono en el aire de inhalación (espacio muerto) no debe exceder un promedio de 1,0% (por volumen).
Carbon dioxide content in inhalation air (dead space) should not exceed an average of 1.0% (by volume).

La prueba se llevó a cabo en el laboratorio APPE ubicado en el Polígono Industrial Santiago Payá C/ Fila Benimerines, 25 B - 03801 Alcoy (Alicante).
The test was carried out at APPE Laboratory located at Polígono Industrial Santiago Payá C/ Fila Benimerines, 25 B - 03801 Alcoy (Alicante).

La FFP2 de MaskGreen supera los exigentes test de laboratorio de AITEX. Nuestra FFP2 ofrece unos parámetros de barrera próximos a una categoría FFP3 en el test de protección contra la parafina (fluidos), una barrera de filtración del 97,2% (+3,2% versus las FFP2), una resistencia a la respiración (RR) en inhalación y exhalación muy por debajo de las de su categoría y unos valores de inhalación de CO2 muy reducidos. “Una de las mejores FFP2 que hemos visto” según Raquel Muñoz, Directora de laboratorio EPIS de AITEX

maskGreen 



PROVEEDOR OFICIAL

Servicio
Murciano
de Salud



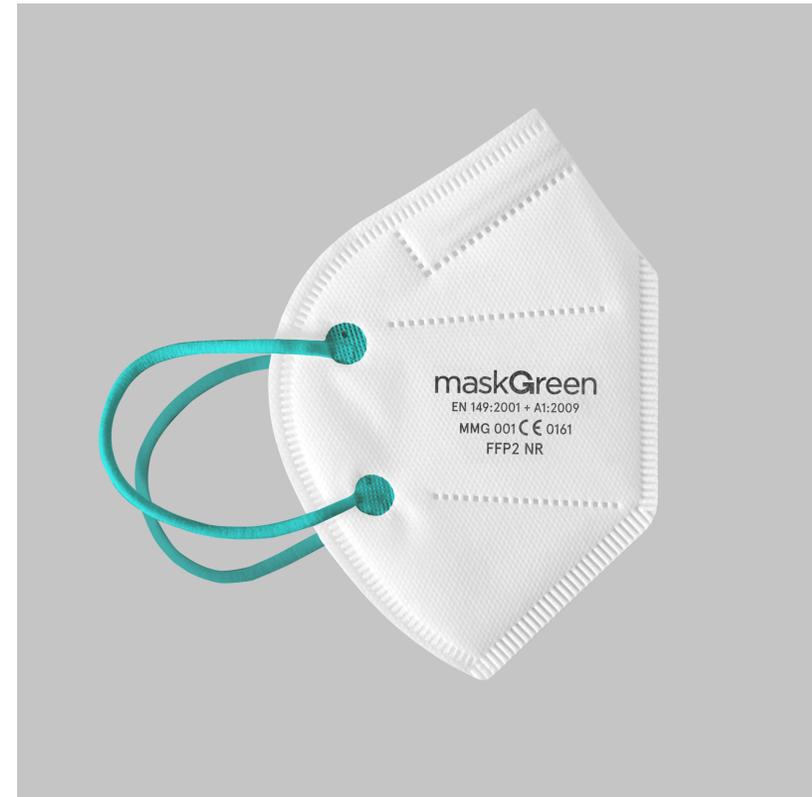
MaskGreen es el proveedor oficial del Servicio Murciano de Salud.

Nacimos con el objetivo de ser una unidad productiva de apoyo al Gobierno de la Región de Murcia y a su Servicio Murciano de Salud, asistiéndoles en la fabricación y suministro de elementos de protección individual (EPIS) y de productos sanitarios de alta calidad dirigidos a nuestros profesionales sanitarios.

Nuestros productos ofrecen total seguridad al estar fabricados con los últimos avances de la industria textil (TNTs, Non Woven, nanofibras...) y han sido homologados por los principales organismos oficiales europeos (AITEX, Eurofins, ITL...). Todos cuentan con todas las certificaciones necesarias para su puesta en el mercado: EN149:2001 + A1:2009 en el caso de las **mascarillas FFP2**, EN0065 R en el caso de las **mascarillas deportivas** (Sportmask), etc.

Protegemos a las personas cuidando el Medioambiente.

Buscamos el desarrollo de nuestra actividad mediante la integración de soluciones medioambientales en nuestros procesos productivos, como la reutilización de las mermas de producto para generar combustión térmica, la utilización de productos biodegradables o biocompostaje, o a través de un servicio de recogida de producto para una gestión de residuos responsable. Un proyecto empresarial basado en los principios de la Economía Circular (ECRM2030).



Cuadro comparativo producto chino vs. MaskGreen Murcia

Producto CHINO

- Su origen chino, no español, supone la compra de producto sin control auditado de calidad en el producto y en sus certificados.
- La certificación china en un 85% no es 100% fiable
- Producto que en la mayoría de las ocasiones no incluye Declaración de Responsabilidad de fabricante CE como obliga la normativa europea a los fabricantes europeos
- Sin control de calidad sostenida por lotes de producto, ni en origen ni en destino. No se realiza muestreo de calidad en destino (España), por lo que nos podemos encontrar con lotes de calidad según certificación y otros que no cumplen normativa.
- Lotes de producto embolsados en paquetes (no recomendado por la OMS), no en bolsas individuales Packaging sin información ni instrucciones de uso en español como obliga la legislación europea.
- Precio especulativo (proveedores son comisionistas en su gran mayoría) muy por encima de lo razonable.
- Posibles problemas de suministro de producto por cambios en comercio chino o incidencias en transporte (incremento de CO2)

Producto MaskGreen Murcia

- Producto 100% fabricado en Murcia
- Certificación modulo B y C2 de AITEX (máximo estándar de calidad europea).
- Declaración de Responsabilidad MaskGreen Murcia sobre la calidad del producto.
- Único fabricante español con auditoria sostenida AITEX de calidad mensual (la ley obliga a 1 auditoría de calidad al año).
- Producto embolsado de manera individual con instrucciones de uso en las bolsas, como marca la legislación europea para que el producto pueda ser suministrado/vendido en unidades.
- Información del Packaging completamente en español
- Precio competitivo, incluso con productos de origen chino.
- Suministro local garantizado a precio estable.
- Variaciones sobre producto (sujeción, ajuste nasal, etc.) que suponen inversiones en producción para la mejora de la usabilidad y protección del producto.
- Personalización: packaging, impresión de logotipo, cordones de colores,...
- Compras a MaskGreen suponen la reducción de emisiones CO2 y aportan una gestión medioambiental de los residuos generados.
- Posible colocación de contenedores higienizantes en el punto cliente para una gestión no peligrosa de estos residuos por parte de la empresa y garantizar una segunda vida al producto.

MaskGreen: reconocimiento en los medios de comunicación

La Opinión DE MURCIA

Uno de cada cuatro empleados jóvenes ha sufrido un ERTE

Protegidos desde aquí

Balance El número de pacientes en UCI baja de 79 a 69 en un día con dos fallecidos

«LAS MEJORES MASCARILLAS FFP2 DEL MERCADO SON MURCIANAS»

«Vamos a lanzar mascarillas FFP2 con la sujeción de los cordones a la cabeza y al cuello»

«¿Cómo se presenta el futuro de MaskGreen Murcia?»

«¿Qué diferencia a los productos MaskGreen?»

«¿Cómo se presenta el futuro de MaskGreen Murcia?»

«¿Qué diferencia a los productos MaskGreen?»

EMPRENDEDORES

ERNESTO VILCHES. Gerente de MaskGreen Murcia

«LAS MEJORES MASCARILLAS FFP2 DEL MERCADO SON MURCIANAS»



MOLINA DE SEGURA

EFQ. La empresa de Molina de Segura MaskGreen está especializada en la producción de Elementos de Protección Individual (EPI) de fabricación 100% murciana que garantiza el suministro de FFP2 y FFP3 al Servicio Murciano de Salud, evitando de esta manera el desabastecimiento que se pueda originar en los picos de contagio de la pandemia de la Covid-19. «Ya no es necesario acudir a los mercados internacionales para comprar productos de calidad, porque los tenemos en Murcia y eso es una tranquilidad para todos», asegura Ernesto Vilches, gerente de MaskGreen.

«¿Cómo nació MaskGreen?»

«Nacemos con vocación social y espíritu colaborativo. Los tres socios que formamos MaskGreen empezamos en marzo de 2020 a buscar soluciones para colaborar en frenar el avance de la Covid-19, primero con hidrogel con aloe vera, después confeccionando batas para el hospital de La Arrixaca y finalmente incorporando la fabricación de mascarillas. Todas estas acciones las llevamos a cabo en pleno confinamiento y no ha sido nada sencillo. Porque nos dedicábamos a otras actividades y tuvimos que aprender muy rápido, rodeándonos de los mejores asesores. «**¿Cómo definiría este reto?**» «Conseguimos los certificados AITEK (Instituto Tecnológico Textil) de nuestras mascarillas en noviembre de 2020 y a partir de esa fecha iniciamos la producción en serie en exclusiva para el Servicio Murciano de Salud. Hemos tenido que sortear muchos obstáculos y realizar importantes inversiones en maquinaria, materiales e instalaciones, además de contratación de perfiles técnicos y operarios para cada turno de 8 horas al día, siete días a la semana durante más de 6 meses. Un reto que supone una enorme satisfacción al sentir que ayudamos de Murcia a los murcianos.

«¿Cómo se presenta el futuro de MaskGreen Murcia?»

«Nuestro objetivo es el de colaborar en la lucha contra la Covid-19 fabricando la mejor mascarilla FFP2 del mercado, ayudando a los profesionales sanitarios, los verdaderos héroes de esta pandemia, a protegerse con plenas garantías en su lucha frente al virus. Ellos luchan por nosotros, por nuestra salud. Sin salud no hay nada más. «**¿Cuáles son vuestras metas?**» «Seguir colaborando en garantizar la protección frente al virus mediante el suministro de los mejores EPI a los profesionales sanitarios murcianos desde Murcia y hacerlos extensivos a las empresas y particulares de la Región de Murcia. Solo si nos unimos todos y nos protegemos con plenas garantías podremos reducir los contagios para salir tranquilos antes de esta complicada y extraña situación. «**¿Cuáles son los rasgos diferenciales de vuestro producto 100% 'made in Murcia'?**» «Nuestros productos se fabrican íntegramente en Molina de Segura, en dos navas adaptadas



Ernesto Vilches (3da fila), junto a parte del equipo de producción y directivo de MaskGreen.



Instalaciones de MaskGreen, cuyos productos cuentan con los más exigentes certificados de calidad.

«¿Qué garantías ofrecen los productos MaskGreen?»

«Nuestros certificados FFP2 otorgados por AITEK (CE0161) incluyen no solo el módulo B sino también el C2 de calidad en producción sostenida. Nuestras FFP2 garantizan una barrera de protección para usuario y contacto del 97% (+3% por encima de las de su categoría), solo un 3-5% de las mascarillas FFP2 del mercado tienen esta barrera. Sin embargo, la resistencia a la respiración es muy buena para una FFP2, por lo que no 'agobia', unido a que los cordones tienen una longitud exacta para que no aprieten en exceso y son dermatológicos. Lo importante de una mascarilla FFP2 es la morfología, la nuestra es cómoda y muy hermética. Nuestras FFP2 son las favoritas de los profesionales sanitarios de la Región, los héroes de esta pandemia, que nos las solicitan incluso para su uso personal y para sus familias. Ellos son los verdaderos entendidos sobre la calidad y seguridad que debe ofrecer una mascarilla. Su confianza es la mejor muestra de que estamos haciendo las cosas bien, que elijan MaskGreen para protegerse nos llena de orgullo. Solo protegiéndonos podremos protegerlos para que sigan cuidando de nosotros. «**«¿Dónde se pueden adquirir las mascarillas de MaskGreen?»**» «MaskGreen Murcia nace con vocación social y por ello queremos que nuestro producto sea accesible para todos los murcianos a un precio social, lo más bajo posible para que el precio no sea una barrera de acceso a un producto de calidad. Están disponibles a 0,25 euros en Amazon, con IVA y envío incluidos.

mejores parámetros de protección del usuario. También hemos iniciado un proceso para esterilizar las mascarillas y que sean duales (EPI y Sanitaria), vamos a ser los primeros fabricantes españoles que lo hacemos y uno de los pocos europeos. Para ello estamos construyendo una sala hermética de más de 300 metros. «**«Por qué se deben utilizar las mascarillas FFP2 con respecto a las quirúrgicas o sanitarias?»**» «Las mascarillas FFP2 son las únicas recomendadas por la OMS para estancias en espacios cerrados con más individuos, encuentros sociales o con riesgo de poca distancia. Recordemos que según la OMS, más del 90% de los contagios de Covid-19 se producen por transmisión de fluidos, y las FFP2 de MaskGreen tienen la mayor protección de su categoría para evitar este tipo de contagios. Muchas de las FFP2 asiáticas, aunque incluyen el marcado CE, no tienen controles de calidad después de fabricarse. No son fiables.

«¿Qué garantías ofrecen las mascarillas FFP2 de MaskGreen?»

«Nuestros certificados FFP2 otorgados por AITEK (CE0161) incluyen no solo el módulo B sino también el C2 de calidad en producción sostenida. Nuestras FFP2 garantizan una barrera de protección para usuario y contacto del 97% (+3% por encima de las de su categoría), solo un 3-5% de las mascarillas FFP2 del mercado tienen esta barrera. Sin embargo, la resistencia a la respiración es muy buena para una FFP2, por lo que no 'agobia', unido a que los cordones tienen una longitud exacta para que no aprieten en exceso y son dermatológicos. Lo importante de una mascarilla FFP2 es la morfología, la nuestra es cómoda y muy hermética. Nuestras FFP2 son las favoritas de los profesionales sanitarios de la Región, los héroes de esta pandemia, que nos las solicitan incluso para su uso personal y para sus familias. Ellos son los verdaderos entendidos sobre la calidad y seguridad que debe ofrecer una mascarilla. Su confianza es la mejor muestra de que estamos haciendo las cosas bien, que elijan MaskGreen para protegerse nos llena de orgullo. Solo protegiéndonos podremos protegerlos para que sigan cuidando de nosotros. «**«¿Dónde se pueden adquirir las mascarillas de MaskGreen?»**» «MaskGreen Murcia nace con vocación social y por ello queremos que nuestro producto sea accesible para todos los murcianos a un precio social, lo más bajo posible para que el precio no sea una barrera de acceso a un producto de calidad. Están disponibles a 0,25 euros en Amazon, con IVA y envío incluidos.

«¿Cómo nace MaskGreen Murcia?»

«Nacemos con vocación social, con espíritu colaborativo. Los tres socios que formamos MaskGreen empezamos en marzo de 2019 a buscar soluciones para colaborar en frenar el avance del virus. Primero con hidrogel con aloe vera, después confeccionando batas para el hospital de La Arrixaca y finalmente incorporando la fabricación de mascarillas. Todo esto, en pleno confinamiento, no ha sido nada sencillo. Nos dedicábamos a otras actividades y tuvimos que aprender muy rápido, rodeándonos de los mejores asesores del mercado. Conseguimos los certificados AITEK de nuestras mascarillas en noviembre de 2020 y a partir de esa fecha iniciamos la producción en serie en exclusiva para el Servicio Murciano de Salud (SMS). «**«¿Debió ser un gran reto.**» «Tuvimos que sortear muchos obstáculos y realizar importantes inversiones en maquinaria, materiales e instalaciones, además de contratación de perfiles técnicos y operarios para cada turno de 8 horas al día, siete días a la semana durante más de 6 meses. Un reto que supone una enorme satisfacción al sentir que ayudamos de Murcia a los murcianos.

«Esta pandemia está suponiendo una dura prueba para todos.»

«En MaskGreen intentamos poner nuestro grano de arena en la mejora de la situación laboral de algunas familias. Hemos dado trabajo a 26 personas en desempleo, algunos con graves riesgos de exclusión social. Solo si nos unimos todos y nos protegemos con plenas garantías podremos reducir los contagios para salir cuanto antes de esta complicada y extraña situación que nos ha tocado vivir. En la actualidad MaskGreen es una unidad estratégica de Producción de Elementos de Protección Individual (EPI) de fabricación 100% murciana que garantiza el suministro de FFP2 y FFP3 al SMS, evitando de esta manera el desabastecimiento que se pueda originar en los picos de contagio de la pandemia donde es necesario contar con productos de plenas garantías en muy poco tiempo. Ya no es necesario acudir a los mercados internacionales para comprar productos de calidad, porque los tenemos en Murcia y eso es una tranquilidad para todos», asegura Ernesto Vilches, gerente de MaskGreen.

«¿Cómo se presenta el futuro de MaskGreen Murcia?»

«Nuestro objetivo es el de colaborar en la lucha contra la Covid-19 fabricando la mejor mascarilla FFP2 del mercado, ayudando a los profesionales sanitarios, los verdaderos héroes de esta pandemia, a protegerse con plenas garantías en su lucha frente al virus. Ellos luchan por nosotros, por nuestra salud. Sin salud no hay nada más. «**«¿Cuáles son vuestras metas?**» «Seguir colaborando en garantizar la protección frente al virus mediante el suministro de los mejores EPI a los profesionales sanitarios murcianos desde Murcia y hacerlos extensivos a las empresas y particulares de la Región de Murcia. Solo si nos unimos todos y nos protegemos con plenas garantías podremos reducir los contagios para salir tranquilos antes de esta complicada y extraña situación. «**«¿Cuáles son los rasgos diferenciales de vuestro producto 100% 'made in Murcia'?**» «Nuestros productos se fabrican íntegramente en Molina de Segura, en dos navas adaptadas

MaskGreen: Las mejores FFP2 del mercado son murcianas

Único fabricante español que ha solicitado una auditoría de calidad mensual con AITEK, sus mascarillas son «protección garantizada»



El equipo de MaskGreen Murcia.

«¿Qué diferencia a los productos MaskGreen?»

A diferencia de muchos de los productos que encontramos en diferentes tiendas incluso en farmacias, la calidad de cada unidad de nuestro producto está garantizada siempre. Una muestra de nuestro compromiso por garantizar la máxima calidad del producto. Hemos decidido contratar una auditoría sostenida de calidad mensual con AITEK. De esta manera cada lote de producto que producimos repite sus test de laboratorio certificados que los parámetros de cada mascarilla no sufren variaciones. Somos el único fabricante español que se lo ha solicitado. Por eso decimos que MaskGreen es Protección Certificada. «**«¿Cómo se presenta el futuro de MaskGreen Murcia?»**» «Vamos a lanzar mascarillas FFP2 con la sujeción de los cordones a la cabeza y al cuello, con una nueva presentación daremos un salto a la cabeza y al cuello, con esta formato aumenta todavía más la hermeticidad de la mascarilla lo que se traduce en unos mejores parámetros de protección del usuario. Hemos iniciado un proceso para esterilizar las mascarillas que sean duales (EPI y Sanitaria), vamos a ser los primeros fabricantes españoles que lo hacemos uno de los pocos europeos. Para ello estamos construyendo una sala hermética de más de 300 metros.

«¿Qué diferencia a los productos MaskGreen?»

«Nuestro objetivo es el de colaborar en la lucha contra la Covid-19 fabricando la mejor mascarilla FFP2 del mercado, ayudando a los profesionales sanitarios, los verdaderos héroes de esta pandemia, a protegerse con plenas garantías en su lucha frente al virus. Ellos luchan por nosotros, por nuestra salud. Sin salud no hay nada más. «**«¿Cuáles son vuestras metas?**» «Seguir colaborando en garantizar la protección frente al virus mediante el suministro de los mejores EPI a los profesionales sanitarios murcianos desde Murcia y hacerlos extensivos a las empresas y particulares de la Región de Murcia. Solo si nos unimos todos y nos protegemos con plenas garantías podremos reducir los contagios para salir tranquilos antes de esta complicada y extraña situación. «**«¿Cuáles son los rasgos diferenciales de vuestro producto 100% 'made in Murcia'?**» «Nuestros productos se fabrican íntegramente en Molina de Segura, en dos navas adaptadas



Alta protección, a buen precio y elaborados respetando el medio ambiente, razones para elegir este producto.

«Vamos a lanzar mascarillas con la sujeción a la cabeza y al descanso a las orejas»

«Nuestro objetivo es el de colaborar en la lucha contra la Covid-19 fabricando la mejor mascarilla FFP2 del mercado, ayudando a los profesionales sanitarios, los verdaderos héroes de esta pandemia, a protegerse con plenas garantías en su lucha frente al virus. Ellos luchan por nosotros, por nuestra salud. Sin salud no hay nada más. «**«¿Cuáles son vuestras metas?**» «Seguir colaborando en garantizar la protección frente al virus mediante el suministro de los mejores EPI a los profesionales sanitarios murcianos desde Murcia y hacerlos extensivos a las empresas y particulares de la Región de Murcia. Solo si nos unimos todos y nos protegemos con plenas garantías podremos reducir los contagios para salir tranquilos antes de esta complicada y extraña situación. «**«¿Cuáles son los rasgos diferenciales de vuestro producto 100% 'made in Murcia'?**» «Nuestros productos se fabrican íntegramente en Molina de Segura, en dos navas adaptadas

MaskGreen: reconocimiento en los medios de comunicación



La **Opinión** DE MURCIA [Suscríbete](#)

López Miras: "La Región es la comunidad más segura de toda España"

El presidente autonómico anuncia que si se mantiene la prudencia y responsabilidad se seguirán relajando las medidas en las próximas semanas



Adrián González

07-05-21 | 13:50 |
Actualizado a las 13:50



MaskGreen: la confianza de las autoridades para protegerse con plenas garantías.



LA VERDAD
FUNDADO EN 1903. www.laverdad.es

¿HAY ALGÚN TIPO DE VIDA MÁS ALLÁ DE LA TIERRA?
Las nuevas misiones a Marte y la controversia sobre el origen del código interestelar Oumuamua hacen resurgir el interés por el espacio

CASI 300 BÚHOS REALES MUERTOS EN TENDIDOS ELÉCTRICOS EN 8 AÑOS

Las condiciones para el regreso a las aulas no convencen a la comunidad educativa
La presencialidad total se retomará cuando el 70% de docentes estén vacunados y si no hay cuarta ola
La Consejería controla las dosis en las pequeñas consultas, pero no en los grandes centros privados
Unos 850 policías, bomberos y voluntarios de Protección Civil son inmunizados en Cartagena

El Rey destaca el papel «decisivo» de su padre para impedir el golpe de Estado
Felipe VI pide defender la democracia y apela a la Constitución para «fomentar el entendimiento y el resquebrajo entre los españoles»

RESCATE A LA HOSTELERÍA
El presidente López Miró en un momento del nuevo rescate pactado con la consejería Ana María Sánchez Vidal y el grupo Ciudadanos y el presidente del Consejo, José María Albarracín.

Ciudadanos cumple su pacto y permitirá que Miras pueda volver a presentarse
Propone una reforma de la ley del presidente que sustruya la limitación de dos mandatos por ocho años consecutivos.
No entrará en vigor hasta 2023 con el fin de evitar un adelanto electoral y a cambio el PP remodelará el Gobierno regional.
La iniciativa necesita el apoyo de al menos un diputado de Vox, siempre y cuando vote a favor el grupo de Cs al completo.
Fernando López Miró podrá presentarse de nuevo como candidato en las elecciones autonómicas si se validara la reforma de la Ley del Estatuto del Presidente presentada por el Grupo de Cs al completo.
desen en la Asamblea y que se le permita mantener la licencia 1144. En dos meses se acordó por ambos concejales, el partido liderado por Ana Martínez Vidal exigió en el pacto que dimitiera ante el PP el resto de la legislatura y a cambio lograría su anterior recordatorio del Gobierno regional. El acuerdo se firmó en el vigésimo aniversario de la creación de la región.

Los albañiles a memoria se cuadruplican en una década. Los aparceros, jornaleros en mano a su multiplicado por cinco, se como los obreros que se

Multa de 132.000 euros a los concesionarios del mantenimiento de los parques de Murcia por no acabar en plazo dos obras en el Jardín de Fátima.



Pre-producción_Mantenimiento de la línea de producción



Paso 0. Encendido de la línea de producción (16 metros lineales con 8 estaciones) y comprobación de parámetros en monitor.

Pre-producción_Mantenimiento de la línea de producción



Paso 1. Ajuste de las “telas” que componen las 5 capas: trama, tensión, pliegues,... para una correcta entrada y termofusión.



Paso 2. Calibrado del ultrasonido (sonotrono) para garantizar ajuste de la morfología y sellado/corte de la mascarilla.



Paso 3. Revisión de las estaciones de clip nasal, corte de cordones (2) y plegado.

Pre-producción_ Control 1 de calidad



Paso 4. Pruebas de calidad previas a la producción en serie de 24 unidades por minuto.
Línea de producción trabajando en 1 ó 2 turnos de 8hrs/turno.

Producción máxima: 18.000 uds/día.

Embolsado, marcado y empaquetado de producto



El equipo MaskGreen Spain (instalaciones de Murcia)



El producto FFP2 de MaskGreen Spain.

maskgreenspain.com

KGreen 
maskGreen Protección Certificada

FFP2NR
MASCARILLA NO REUTILIZABLE
Use único uso

100%
PRODUCTO CERTIFICADO
Y FABRICADO EN MURCIA

*"Las únicas recomendadas por la Organización Mundial de la Salud
para espacios cerrados y entornos con poca distancia social."*

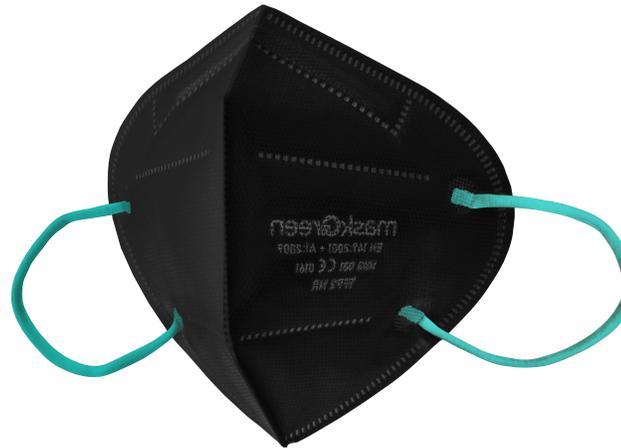
Te ampliaremos y responderemos a todas tus dudas próximamente en nuestro webinar de **FENEVAL**


Servicio Murciano de Salud

El producto FFP2 de MaskGreen Spain (3 referencias)



Ref. MMG001 – MMG002
FFP2 de 5 capas*; cordones a las orejas
97,2% de barrera



Ref. MMG003 – Negra (tintado inocuo)
FFP2 de 5 capas*; cordones a las orejas
97,2% de barrera



Ref. MMG004
FFP2 de 5 capas*; arnés cabeza
97,7 % de barrera

(*)

Capa 1_ exterior: Spunbond 50gr (polipropileno)
Capa 2_ filtrado 1: Melblown 25gr (polipropileno)
Capa 3_ filtrado 2: Hot Air Cotton 50gr (poliéster)
Capa 4_ filtrado 3: Melblown 25gr (polipropileno)
Capa 5_ interior: Spunbond 25gr (polipropileno) + viscosa dermatológica

El producto FFP2 – FFP3 de MaskGreen Spain



El producto se presenta en bolsas individuales lo que permite la distribución en unidades “sueltas” y empaquetado en cajas de 50 unidades y 20 unidades

Personalización_ mascarilla y packaging



- ✓ Color de mascarilla (según stock y volumen pedido)
- ✓ Incluir logotipo (+2.000uds)
- ✓ Colores de cordones (+5.000uds)
- ✓ Sujeción a orejas o arnés cuello
- ✓ Impresión integral en calidad fotográfica (+200.000uds)
- ✓ Branding en bolsas individuales y cajas contenedoras (+200.000uds)

Comprometidos con la Sociedad



LV Ciudad Murcia | La demanda del comedor de Jesús Abandonado se multiplicó

La demanda del comedor de Jesús Abandonado se multiplicó por cuatro en 2020 tras el confinamiento

El comedor ha registrado el mayor cambio en el perfil del usuario, con un número importante de vecinos de Murcia, incluidos menores



Colas en la sede de Jesús Abandonado de Murcia en una foto de archivo. / GUILLERMO CARRIÓN / AGM



PROTEGEMOS A LAS PERSONAS, CUIDAMOS DEL MEDIO AMBIENTE



Comprometidos con el Medioambiente



RECICLADO

MaskGreen Spain somos el primer fabricante de EPIS que recicla el 100% de sus mermas de producto, entregándolas a un Gestor Autorizado (SGR) que introduce de nuevo el producto en la cadena de producción al emplearlo como fuente calorífica para la industria cementera. Ahorrando energía contribuimos a cuidar el Planeta.

Piensa Green, Produce Green

Proponemos a los clientes la colaboración medioambiental proveedor-cliente. Mediante la colocación de contenedores higienizantes punto a punto para evitar a los clientes la gestión de los residuos generados (las mascarillas utilizadas son considerados residuos peligrosos) y la acumulación de los mismos.

Comprometidos con el Medioambiente

maskgreenspain.com



PROTEGEMOS A LAS PERSONAS,
CUIDAMOS DEL MEDIOAMBIENTE.



CERTIFICADO DE GESTION DE RESIDUOS

Yo, Antonio García Hernández, Jefe de Planta de la mercantil **SOCIEDAD GENERAL DE RESIDUOS, S.A.** (CIF A-73157505) y número de autorización como gestor de residuos no peligrosos AAI20180010, **CERTIFICO:**

Que nuestra empresa viene realizando el servicio de recogida y transporte de residuos generados en las instalaciones de MASKGREEN, S.L. (CIF B01596451). Que dicho servicio consiste en la retirada de los siguientes residuos:

LER	Residuo
191210	RECORTES DE MASCARILLAS

Que el tratamiento de este tipo de residuos se realiza utilizando las Mejores Tecnologías Disponibles (MTD) de conformidad con la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo. Que son sometidos a un pretratamiento de triturado y mezcla con otros residuos con el fin de procesar CDR (combustible derivado de residuos), siendo tratados finalmente mediante valorización energética en un horno durante el proceso de fabricación de cemento.

Y para que conste firmo la presente en Alhama de Murcia a 29 de diciembre de 2020.

SOCIAD GENERAL DE RESIDUOS, S.A.

C.I.F. A-73157505

Avda. del Medio Ambiente, s/n.

Políg. Ind. Las Salinas

Tel: 968 633646 - Fax: 968 638652

30840 - ALHAMA DE MURCIA (Murcia)

Fdo: Antonio García Hernández

Jefe de Planta

- Venta a empresas a través de web
 www.maskgreenspain.com
- Venta a particulares en Amazon

maskGreen 
 Protección Certificada

“Las mejores mascarillas FFP2 son murcianas”
 Las únicas recomendadas por la Organización Mundial de la Salud para espacios cerrados y entornos con poca distancia social.

CERTIFICACIÓN aitex
 textile research institute

CLIP NASAL INTERIOR PARA UN CORRECTO AJUSTE

COMPOSICIÓN 5 CAPAS DE FILTRADO MELTBLOWN

+ 97% DE BARRERA Y ALTA RESPIRABILIDAD

CORDÓN CON ELASTANO DERMATOLÓGICO Y NO AGRESIVO

CÓMPRALAS EN amazon 0,85€ und.
 PRECIOS REDUCIDOS PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES SANITARIOS EN www.maskgreenspain.com

info@maskgreenspain.com | T. 868 056 761

Proveedor oficial de: 



Política de precios_ socios FENEVAL

Mascarillas FFP2 – sujeción a las orejas

Mascarillas de 5 capas de Categoría III con certificado AITEX CE0161, módulo B y módulo C2, que incluye la auditoría sostenida de calidad mensual de AITEX que certifica que cada uno de los lotes que salen de nuestra fábrica cumple con la calidad/protección certificada y los parámetros de protección son estables.

- ✓ Para pedidos agrupados de 1.000.000 unidades de 0,35 euros/unidad
- ✓ Para pedidos agrupados de 500.000 unidades de 0,38 euros/unidad
- ✓ Para pedidos agrupados de 250.000 unidades a 0,40 euros/unidad
- ✓ Para pedidos agrupados desde 25.000 unidades a 100.000 unidades a 0,44 euros/unidad

Plazo de entrega: 250.000 primeras unidades entrega inmediata / 250.000 siguientes unidades cada 2 semanas.

*La versión negra, certificada AITEX y “tintada” con pigmentos inocuos tiene un incremento de 0,02 euros/unidad.

Mascarillas FFP2 – sujeción a la cabeza/cuello

Mascarillas con certificado AITEX CE0161, módulo B y módulo C2, que incluye la auditoría sostenida de calidad mensual que certifica que cada uno de los lotes que salen de nuestra fábrica cumple con la calidad/protección certificada.

*Posibilidad de entregarlas con **foam/espuma en puente nasal** que aumenta la protección y evita que la mascarilla se mueva además de que se empañen las gafas del usuario.

- ✓ Para pedidos agrupados de 1.000.000 unidades de 0,41 euros/unidad
- ✓ Para pedidos agrupados de 500.000 unidades de 0,43 euros/unidad
- ✓ Para pedidos agrupados de 250.000 unidades a 0,45 euros/unidad
- ✓ Para pedidos agrupados desde 25.000 unidades a 100.000 unidades a 0,49 euros/unidad

Plazo de entrega: 50.000 unidades/mes hasta el 1 de julio 2021 / Capacidad de entregar 500.000 unidades/mes desde el 1 de julio 2021

*Los precios no incluyen los portes de MaskGreen al punto de entrega del cliente. Deberá ser negociado en cada caso.



Nos acercamos a la temporada de verano y, con el fin del Estado de Alarma y la **activación del turismo**, esperamos una demanda de servicios mayor a la del 2019. Sin embargo, no debemos bajar la guardia y seguir operando **con responsabilidad**, conviviendo con ciertos protocolos y medidas de seguridad para conseguir que tanto clientes como empleados se sientan seguros.

Empresarios, empleados y clientes protegidos con plenas garantías. Solo protegiéndonos con Protección Certificada evitaremos los contagios.
Protégete con MaskGreen Spain. Protección Certificada

Webinar_ Protección para una movilidad segura

Ernesto Vilches (Director – CEO MaskGreen S.L.)
Ernesto@maskgreenspain.com / Tel. 667295159

Yago Mellado (Delegado Comercial – Asociado MaskGreen S.L.)
yago@maskgreenspain.com

GRACIAS FENEVAL!!