

## Descripción

Mascarillas higiénicas homologadas con certificación UNE 0065.  
Entidad acreditada por ENAC: Nº 12 /LE025 y Nº 12/LE427.

Las mascarillas cumplen los criterios de respirabilidad y eficacia de filtración bacteriana fijados en la UNE:0065 y han sido ensayadas según la UNE-EN 14683:2019+AC:2019

## Resultados

- Respirabilidad  $40 \pm 1$
- Eficacia de Filtración Bacteriana (EFB):  $91,88 \pm 3,29$

La UNE 0065:2020 es la normativa específica para mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso.

Nuestras mascarillas han sido ensayadas satisfactoriamente en cuanto a los criterios de respirabilidad (presión diferencial) y eficacia de la filtración bacteriana según norma EN 14683:2019+AC 2019 por el laboratorio AITEX con número de ensayo 2020TM1086. Cumple con la normativa de eficacia de filtración bacteriana (BFE)  $91,88 \pm 3,29$

## Propiedades

- Transpirables
- No absorben líquidos ni olores
- Lavables en lavadora hasta 60°
- Soportan más de 30 lavados
- No absorben sudor
- Previene alergias como polvo, bacterias, humo, contaminación, cenizas y polen
- Limita la transmisión de agentes infecciosos exhalados por el usuario hacia el ambiente y hacia los demás también protegen la transmisión por la saliva de personas enfermas o portadoras

*Todas las medidas de estos productos textiles son aproximadas y pueden verse afectadas por el proceso de transferencia de la imagen y confección del mismo.*

## ¿Qué tipo de mascarillas deben usar niños y niñas?

En caso de utilizar mascarillas, niños y niñas sanos a partir de 3 años deben usar mascarillas higiénicas acordes a cada rango de edad.

Niños y niñas positivos por COVID-19, con síntomas o asintomáticos positivos deben usar preferentemente mascarillas quirúrgicas o higiénicas con especificación UNE. Nuestras mascarillas son higiénicas con especificación UNE 0065:2020.

## Limpieza y desinfección de mascarillas higiénicas reutilizables

Se puede usar cualquiera de estos métodos:

- Lavar y desinfectar las mascarillas con detergente normal y agua a temperatura entre 60° y 90° (ciclo normal de lavadora).
- Usar cualquiera de los productos virucidas autorizados por el Ministerio de Sanidad para PT2 (uso ambiental) que han pasado la Norma 14476 de actividad virucida, y que se encuentran registrados para uso por el público en general. Su uso será de acuerdo a las recomendaciones del fabricante, poniendo especial atención al uso diluido o no del producto, y a los tiempos de contacto necesario para la actividad desinfectante. Una vez desinfectadas las mascarillas, lavar con abundante agua y jabón para eliminar cualquier resto químico, y dejar secar.

## INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

**2020TM1086**

### FECHA DE RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION

17/04/2020

### FECHA DE ENSAYOS / DATE TESTS

Inicio / Starting: 21/04/2020

Finalización / Ending: 04/05/2020

### SOLICITANTE / APPLICANT

FOTICOS S.L.  
CTRA VALENCIA KM 7,200  
ES-50410 Cuarte de Huerva  
Zaragoza

Att. FOTICOS S.L.

Ensayos basados en la norma EN 14683:2019+AC: 2019.

*Tests according to the standard EN 14683:2019+AC: 2019.*

Habiéndose obtenido los siguientes resultados:

*Having obtained the following results:*

ENSAYOS TESTS		RESULTADOS RESULTS (Promedio $\pm$ DS) (Average $\pm$ SD)
Pto 5.2.2	Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%) <i>Bacterial Filtration Efficiency (BFE) (%)</i>	<b>91,88 <math>\pm</math> 3,29</b>
Pto 5.2.3	Respirabilidad: Presión diferencial (Pa/cm <sup>2</sup> ) <i>Breathability: Differential pressure (Pa/cm<sup>2</sup>)</i>	<b>40 <math>\pm</math> 1</b>

### Observaciones

#### Notes

- El resto de ensayos de la norma no indicados en este informe, no han sido evaluados.  
*- The rest of the standard tests not indicated in this report, have not been evaluated.*
- DS: Desviación estándar.
- SD: Standard Deviation.

///

## INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

**2020TM1086**

### FECHA DE RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION

17/04/2020

### FECHA DE ENSAYOS / DATE TESTS

Inicio / Starting: 21/04/2020

Finalización / Ending: 04/05/2020

### SOLICITANTE / APPLICANT

FOTICOS S.L.  
CTRA VALENCIA KM 7,200  
ES-50410 Cuarte de Huerva  
Zaragoza

Att. FOTICOS S.L.

Ensayos basados en la norma EN 14683:2019+AC: 2019.  
*Tests according to the standard EN 14683:2019+AC: 2019.*

Habiéndose obtenido los siguientes resultados:  
*Having obtained the following results:*

ENSAYOS TESTS	RESULTADOS RESULTS (Promedio $\pm$ DS) (Average $\pm$ SD)
Pto 5.2.2 Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%) <i>Bacterial Filtration Efficiency (BFE) (%)</i>	<b>91,81 <math>\pm</math> 2,86</b>
Pto 5.2.3 Respirabilidad: Presión diferencial (Pa/cm <sup>2</sup> ) <i>Breathability: Differential pressure (Pa/cm<sup>2</sup>)</i>	<b>40,6 <math>\pm</math> 1</b>

### Observaciones

#### Notes

- El resto de ensayos de la norma no indicados en este informe, no han sido evaluados.  
*- The rest of the standard tests not indicated in this report, have not been evaluated.*
- DS: Desviación estándar.
- SD: Standard Deviation.

///