

Mascarilla higiénica reutilizable - Especificación UNE 0065

CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas con el nuevo tejido hidrófugo libre de fluorocarbonos homologado en laboratorio AITEX en abril de 2020 con eficacia de la filtración bacteriana del 97,45%.
- Tejido fabricado en España y homologado por el Ministerio de Comercio e Industria en la categoría de mascarillas higiénicas reutilizables.
- De tacto suave, no irritan la piel y con capacidad de filtración tanto en la inspiración como en exhalación, protegiendo a uno mismo y a terceros.
- Se entregan en bolsa individual con autocierre.
- Dos tallas homologadas, para infantil y para adultos a partir de los 12 años.
- Sistema de enganche a las orejas mediante gomas elásticas con freno ajustable. Se adaptan muy bien al puente nasal y el contorno facial de la boca y barbilla.
- Aguantan al menos 25 ciclos de lavado. Método: Sumergir las mascarillas en una dilución de lejía 1:50 con agua tibia durante 30 min. Después lavar con agua y jabón y aclarar bien para eliminar cualquier resto de lejía y dejar secar.
- Efectividad libre de gérmenes del 97,05% y certificada en Laboratorio AITEX el 16-04-2010. Test Núm. 2020TM674
- Mascarilla compatible con otros equipos de protección (gafas, viseras, auditivos). No es un producto sanitario. No es un EPI.

Ensayos certificados (resumen)

ENSAYOS CERTIFICADOS

Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%)	95,29 ± 3,08	EN 14683:2019 + AC:2019
Respirabilidad: presión diferencial (Pa/cm2)	59 ± 2	EN 14683:2019 + AC:2019

ENSAYOS CERTIFICADOS (DESPUÉS DE 5 LAVADOS)

Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%)	97,45 ± 0,81	EN 14683:2019 + AC:2019
Respirabilidad: presión diferencial (Pa/cm2)	58 ± 1	EN 14683:2019 + AC:2019

ENSAYOS CERTIFICADOS (DESPUÉS DE 15 LAVADOS)

Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%)	83,22 ± 4,41	EN 14683:2019 + AC:2019
Respirabilidad: presión diferencial (Pa/cm2)	33 ± 1	EN 14683:2019 + AC:2019

ENSAYOS CERTIFICADOS (DESPUÉS DE 25 LAVADOS)

Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%)	81,46 ± 2,22	EN 14683:2019 + AC:2019
Respirabilidad: presión diferencial (Pa/cm2)	33 ± 1	EN 14683:2019 + AC:2019

1. Uso de la mascarilla

1.1 GENERALIDADES

La mascarilla higiénica 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: https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCovChina/documentos/Procedimiento_COVID_19.pdf **NOTA** Las medidas de protección colectiva son prioritarias sobre las medidas de protección individual.

Para que la mascarilla sea efectiva se debe usar correctamente según se indica a continuación, por esta razón, la colocación, el uso y la retirada de las mascarillas higiénicas para niños debe ser supervisada por un adulto.

1.2 COLOCACIÓN DE LA MASCARILLA

Se recomienda colocar la mascarilla sobre la piel desnuda (es decir, sin la presencia de cabello en contacto con la piel del usuario y, para algunas personas, piel afeitada) y respetar los siguientes pasos:



1. Lavarse las manos con agua y jabón o frotarlas con una solución hidroalcohólica antes de manipular.



2. Identificar la parte superior de la mascarilla.
3. Posicionar la mascarilla en la cara, a la altura de la nariz. Si se dispone de pinza nasal, ajustarla a la nariz.



4. Sostener la mascarilla desde el exterior y sujetar el arnés de cabeza detrás de la misma o a 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 (si existe).



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.

1.3 RETIRADA DE LA MASCARILLA

Para evitar la contaminación al retirar una mascarilla, se deben seguir los siguientes pasos:

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 describe en el apartado 2.1.
5. Lavarse las manos con agua y jabón o frotarlas con una solución hidroalcohólica.

1.4 LAVADO Y SECADO DE LA MASCARILLA

Condiciones de lavado:



Sumergir las mascarillas en una dilución de lejía 1:50 con agua tibia durante 30 minutos. Después lavar con agua y jabón y aclarar bien para eliminar cualquier resto de lejía y dejar secar.



Planchar a temperatura baja, sin vapor.



No secar en secadora.

Se debe evitar el contacto entre una mascarilla sucia (a lavar) y la ropa limpia. La persona a cargo del lavado debe protegerse para manejar las mascarillas sucias.

No se deben utilizar productos que puedan degradar o dañar los materiales y que disminuyan su capacidad protectora.

Se recomienda que la mascarilla se seque completamente dentro de las 2 h posteriores al lavado.

No se debe secar o higienizar con un horno microondas.

Tanto durante el secado, como en el almacenaje posterior de la mascarilla, se deben evitar los ambientes en los que la mascarilla se pueda volver a contaminar.

Después de cada ciclo de lavado, se debe realizar una inspección visual (con guantes de protección o manos lavadas). Si se detecta algún daño en la mascarilla (menor ajuste, deformación, desgaste, etc.), se debe desechar la mascarilla.

2. Eliminación de la mascarilla

Para reducir los riesgos del uso de estas mascarillas se debe advertir que, una vez sobrepasado el número máximo de lavados, se debe desechar. Las mascarillas higiénicas y reutilizables Tejido Hidrocell aguantan al menos 25 ciclos de lavado con todas sus prestaciones.

2.1 PROCEDIMIENTO PARA DESHECHAR LA MASCARILLA

Las mascarillas, tras ser reutilizadas, se deben desechar en un contenedor provisto de una bolsa de plástico (preferiblemente con tapa y control no manual, véase la figura 2.1). Se recomienda utilizar doble bolsa para preservar el contenido de la primera bolsa en caso de desgarrar de la bolsa exterior. Las mascarillas utilizadas también se pueden desechar en los contenedores para desechos biológicos.



Figura 2.1 – Ejemplo de un contenedor con tapa y control no manual

3. Duración de uso máximo continuado

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.

Durante el período de uso, la mascarilla solo se puede retirar de acuerdo con las instrucciones (véase apartado 1).

La mascarilla se debe lavar cada vez que se ensucie, humedezca o no se pueda colocar correctamente sobre la cara.

No se debe utilizar la mascarilla si está sucia o húmeda.

En el caso de que se vaya a almacenar temporalmente se debe evitar el contacto con cualquier superficie.

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



FICHA TÉCNICA DE CALIDAD

PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	HYDROCELL
CÓDIGO DE MATERIA	615620 0000
COLOR	NATURAL + COLORES
COMPOSICIÓN	55% VISCOSA / 45% POLIÉSTER
ACABADO	HIDRÓFUGO LIBRE DE FLUOROCARBONOS
ANCHO (cm)	210-220

ENSAYOS CERTIFICADOS

EFICACIA DE LA FILTRACIÓN BACTERIANA (BFE) (%)	95,29 ± 3,08	EN 14683:2019 + AC:2019
RESPIRABILIDAD: PRESIÓN DIFERENCIAL (Pa/cm ²)	59 ± 2	EN 14683:2019 + AC:2019

ENSAYOS CERTIFICADOS DESPUÉS DE LAVADO (5 ciclos)

EFICACIA DE LA FILTRACIÓN BACTERIANA (BFE) (%)	97,45 ± 0,81	EN 14683:2019 + AC:2019
RESPIRABILIDAD: PRESIÓN DIFERENCIAL (Pa/cm ²)	58 ± 1	EN 14683:2019 + AC:2019

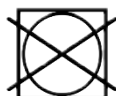
CONDICIONES DE LAVADO



Sumergir las mascarillas en una dilución de lejía 1:50 con agua fría durante 30 minutos. Después lavar con agua y jabón y aclarar bien para eliminar cualquier resto de lejía y dejar secar.



Planchar a temperatura baja, sin vapor.



No secar en secadora.

RESUMEN / SUMMARY

Realizados sobre el siguiente material (sin confeccionar la mascarilla):
Carried out on the following material (without making the mask):

TEJIDO - HYDROCEL (1 CAPA) (DESPUÉS DE 15 LAVADOS)

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>	83,22 \pm 4,41
Pto 5.2.3	Respirabilidad: Presión diferencial* (Pa/cm ²) <i>Breathability: Differential pressure* (Pa/cm²)</i>	33 \pm 1

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.

///

RESUMEN / SUMMARY

Realizados sobre el siguiente material (sin confeccionar la mascarilla):
Carried out on the following material (without making the mask):

TEJIDO - HYDROCEL (1 CAPA) (DESPUÉS DE 25 LAVADOS)

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>	81,46 \pm 2,22
Pto 5.2.3	Respirabilidad: Presión diferencial* (Pa/cm ²) <i>Breathability: Differential pressure* (Pa/cm²)</i>	33 \pm 1

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.

///