



## **Listado de materiales para mascarillas higiénicas reutilizables**

Versión 13 (25/08/2020)

1. A continuación, se incluye un listado de **materiales reutilizables** (*materiales de una capa, o combinaciones de materiales de varias capas*) para la elaboración de mascarillas higiénicas reutilizables, conforme a la información recibida.

2. Respecto a las **especificaciones técnicas** que se pueden usar como referencia para fabricar estas mascarillas, la Asociación Española de Normalización ([www.une.org](http://www.une.org)) ha publicado la especificación siguiente:

- *UNE 0065, Mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso.*

Este documento puede descargarse gratuitamente desde el siguiente [enlace web](#). En el caso de que se use dicha especificación como referencia, las mascarillas higiénicas que sean conformes con lo indicado allí deberán llevar el marcado y la información que se cita en dicho documento.

3. En todo caso, es esencial leer atentamente y cumplir con la siguiente **Orden Ministerial**, donde se indican ciertos aspectos importantes: *Orden SND/354/2020, de 19 de abril, por la que se establecen medidas excepcionales para garantizar el acceso de la población a los productos de uso recomendados como medidas higiénicas para la prevención de contagios por el COVID-19.*

Ver en la web del BOE: <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2020-4525>

4. Sobre los **métodos de lavado** a usar, estos dependerán del material empleado. El fabricante debe indicar qué método usar de entre los métodos admitidos para que el material no pierda prestaciones. Los diferentes métodos admitidos se pueden consultar en este enlace web:

[https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Limpieza\\_y\\_Desinfeccion\\_mascarillas\\_higienicas\\_reutilizables\\_pdf.pdf](https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Limpieza_y_Desinfeccion_mascarillas_higienicas_reutilizables_pdf.pdf)

5. Existe un documento de **“Preguntas frecuentes sobre mascarillas higiénicas”** de lectura recomendada, donde se explican las principales dudas que puedan surgir sobre este tipo de productos. Puede accederse a él desde la página web del Ministerio (ver más información y enlace web en las páginas finales del presente documento).



Listado de materiales, en función de la información recibida hasta el momento:

### **Combinación de materiales nº 1 de TEXTIL MANLY (TEC 7191):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de una sola capa, de la siguiente forma:

- 1 sola capa de tejido 80% poliéster 20% poliamida de 126 gr/m<sup>2</sup>.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: TEXTIL MANLY SA Localidad: BARCELONA  
Web: <http://www.manlyinterlinings.com> Email: [manly@manlyinterlinings.com](mailto:manly@manlyinterlinings.com)  
Teléfono: 933118800

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 2 de TEXTIL SANTANDERINA (7532 AMS):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de dos capas, de la siguiente forma:

- 1 capa del tejido 7532 AMS. tejido de calada de unos 125 gr/m<sup>2</sup> de fibra Lyocell que constituye la parte exterior de la mascarilla;
- 1 capa del tejido 7532 AMS. tejido de calada de unos 125 gr/m<sup>2</sup> de fibra Lyocell que constituye la parte interior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: TEXTIL SANTANDERINA, S.A. Localidad: CABEZON DE LA SAL - CANTABRIA  
Web: [www.techs.es](http://www.techs.es) / [www.santanderinagroup.es](http://www.santanderinagroup.es) Email: [santanderinacovid19@tsanta.es](mailto:santanderinacovid19@tsanta.es)  
Teléfono: 942 700 125

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 7 de ENTEX TEXTIL (LUNAR):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla "Lunar" de cuatro capas, de la siguiente forma:

- 1 capa de tejido 60% Viscosa y 40% Poliéster que constituyen la parte exterior de la mascarilla;
- 2 capas de tejidos no tejido spunlace de 17g/m<sup>2</sup>; 100% Polipropileno que constituye la parte media de la mascarilla;
- 1 capa de tejido 60% Viscosa y 40% Poliéster que constituyen la parte interior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: ENTEX TEXTIL, S.L. Localidad: Valdemoro, Madrid  
Web: [www.entextextil.com](http://www.entextextil.com) Email: [mask@entextextil.com](mailto:mask@entextextil.com)  
Teléfono: 649-86-57-60 / 609-16-23-02 / 646-41-99-33

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 8 de ENTEX TEXTIL (HYDROCELL):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla "Hydrocell" de una capa, de la siguiente forma:

- 1 capa de tejido 55% Viscosa y 45% Poliéster. Acabado Hidrófugo libre de fluoro carbonos que constituye la parte interior y exterior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: ENTEX TEXTIL, S.L. Localidad: Valdemoro, Madrid  
Web: [www.entextextil.com](http://www.entextextil.com) Email: [mask@entextextil.com](mailto:mask@entextextil.com)  
Teléfono: 649-86-57-60 / 609-16-23-02 / 646-41-99-33



Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 9 de TEXTIL BATAVIA (PLP70+PLP70+PLP70):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de tres capas, de la siguiente forma:

- 1 capa de tejido no tejido spunbond de 70g/m<sup>2</sup>; 100% Polipropileno hidrófobo que constituye la parte exterior de la mascarilla;
- 1 capa de tejido no tejido spunbond de 70g/m<sup>2</sup>; 100% Polipropileno hidrófobo que constituye la parte media de la mascarilla;
- 1 capa de tejido no tejido spunbond de 70g/m<sup>2</sup>; 100% Polipropileno hidrófobo que constituyen la parte interior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: TEXTIL BATAVIA S.L. Localidad: BÉTERA

Web: [www.tejidosignifugos.com](http://www.tejidosignifugos.com) Email: [batavia@tejidosignifugos.com](mailto:batavia@tejidosignifugos.com) Teléfono: 961698227

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 10 de TEXTIL BATAVIA (80-14-80):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de tres capas, de la siguiente forma:

- 1 capa de tejido no tejido spunbond de 80g/m<sup>2</sup>; 100% Polipropileno hidrófobo que constituye la parte exterior de la mascarilla;
- 1 capa de tejido no tejido SMS (Spunbond/meltblown/spunbond) de 14g/m<sup>2</sup>; 100% Polipropileno hidrófobo que constituye la parte media de la mascarilla;
- 1 capa de tejido no tejido spunbond de 80g/m<sup>2</sup>; 100% Polipropileno hidrófobo que constituyen la parte interior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: TEXTIL BATAVIA S.L. Localidad: BÉTERA

Web: [www.tejidosignifugos.com](http://www.tejidosignifugos.com) Email: [batavia@tejidosignifugos.com](mailto:batavia@tejidosignifugos.com) Teléfono: 961698227

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 11 de FLEX INTERNACIONAL (TS 9083-2):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de una capa, de la siguiente forma:

- 1 capa de tejido de 120 g/m<sup>2</sup>, 100% poliéster que constituye la mascarilla íntegra.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: FLEX INTERNACIONAL, S.A. Localidad: BARCELONA

Web: [www.flexinternacional.com](http://www.flexinternacional.com) Email: [flex@flexinternacional.com](mailto:flex@flexinternacional.com) Teléfono: + 93 268 17 44

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.



### **Combinación de materiales nº 12 de COMERSAN (V31586 – ESTAMINE PLUS):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de dos capas de la siguiente forma:

- Dos capas de tejido 100% poliéster.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: COMERSAN SA.

Localidad: Polígono Industrial Els Algars, c/ Bañeres de Mariola s/n, Cocentaina (Alicante).

Web: [www.comersan.com](http://www.comersan.com) Email: [mask@comersan.com](mailto:mask@comersan.com) Teléfono: 965545811

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 13 de JONEL (REF.150 ELSANEK):**

Tejido para ser usado en la confección de mascarilla de una capa, de la siguiente forma:

- 1 sola capa del tejido Ref. 150 ElsaneK, tejido de calada de 150 gr/m<sup>2</sup>; 100% Olefina/Antiestático que constituye la mascarilla higiénica reutilizable REF. 150 ELSANEK.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: JONEL S.L. Localidad: OLOST

Web: [www.jonelsl.com](http://www.jonelsl.com) Email: [info@jonelsl.com](mailto:info@jonelsl.com) Teléfono: +(34)938880902

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 14 de TEXTIL MANLY (TEC 7191 EST.):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de una sola capa, de la siguiente forma:

- 1 sola capa de tejido 80% poliéster 20% poliamida de 126 gr/m<sup>2</sup> estampado por sublimación.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: TEXTIL MANLY SA Localidad: BARCELONA

Web: <http://www.manlyinterlinings.com> Email: [manly@manlyinterlinings.com](mailto:manly@manlyinterlinings.com) Teléfono: 933118800

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 15 de HISPANO TEX (MASK):**

Tejido para ser usado en la confección de mascarilla de dos capas de la siguiente forma:

- Cada capa de tejido con ligamento plana de 115g/m<sup>2</sup>, 100% Algodón y Acabado Químico Hidrófugo 100% libre de fluorcabono, que constituyen la parte exterior e interior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: HISPANO TEX Localidad: Sant Cugat del Vallés (Oficinas centrales)

Web: [www.hispanotex.com](http://www.hispanotex.com) Email: [info@hispanotex.com](mailto:info@hispanotex.com) Teléfono: 619502283

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.



### **Combinación de materiales nº 16 de JOVER (TRIPLE MASK C):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de tres capas, de la siguiente forma:

- 1 capa tejido de calada de 210 g/m<sup>2</sup>; 100% PES, que constituye la parte externa de la mascarilla;
- 1 capa tejido de calada de 93 g/m<sup>2</sup>; 75% VI, 25% PES, que constituye la parte media de la mascarilla;
- 1 capa tejido de calada de 143 g/m<sup>2</sup>; 100% CO, que constituye la parte interna de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: FRANCISCO JOVER, S.A. Localidad: COCENTAINA, ALICANTE

Web: WWW.JOVER.ES Email: JOVER@JOVER.ES Teléfono: +(34) 965590507

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 17 de E.CIMA (TK67-1ANB):**

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla de dos capas, de la siguiente forma:

- 2 capas de tejido de punto de 160 g/m<sup>2</sup>; 100% Poliéster hidrófobo que constituyen la parte exterior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: E. Cima Localidad: Sabadell

Web: www.ecima.com Email: ecima@ecima.com Teléfono: +34 937 361 700

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

### **Combinación de materiales nº 18 de TEXTILES OLCINA (SANDY):**

Tejido para ser usado en la confección de mascarilla una sola capa, de la siguiente forma:

- 1 sola capa de tejido de composición 45% bambú, 55% poliéster y 210 g/m<sup>2</sup>.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: TEXTILES OLCINA, S.L. Localidad: Cocentaina, ALICANTE

Web: www.texol.es Email: textil@texol.es Teléfono: +34 965593210

Detalles técnicos proporcionados por el fabricante: Ver detalles en la declaración del fabricante.

**Información importante:** El presente listado tiene carácter meramente orientativo, y ha sido elaborado a partir de la información recibida por las empresas listadas anteriormente. Para más información, o para verificar los detalles de los informes y resultados de los respectivos ensayos y de las condiciones de lavado, debe contactarse con las empresas que se muestran en el listado. En caso de dudas, leer el documento de **“preguntas frecuentes”**.

El presente documento se actualizará a medida que se reciban nuevos datos. Las nuevas versiones de este documento se publicarán en la web del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo:

<https://www.mincotur.gob.es/es-es/COVID-19/Paginas/guias-para-fabricacion-de-mascarillas-y-ropa-de-proteccion.aspx>

Para añadir, modificar o quitar datos a esta lista, se puede hacer a través del buzón siguiente: [participacion\\_csegind@mincotur.es](mailto:participacion_csegind@mincotur.es) , [csegind@mincotur.es](mailto:csegind@mincotur.es)