



LISTADO DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE MASCARILLAS HIGIÉNICAS

Las empresas **Textil Santanderina, Hispano Tex y Textil Manly**, entre otros inauguran el listado como **fabricantes de Tejido de calada con test homologados y válidos**. Estos textiles permitirán la confección de mascarillas higiénicas REUTILIZABLES para la población cumpliendo con los requisitos de seguridad y protección avalados por el Ministerio de Sanidad.

Materiales que, bajo las especificaciones y criterios de protección aprobados por el Ministerio de Sanidad, **presentan su idoneidad y ya han sido validados para la fabricación de mascarillas higiénicas** siguiendo las especificaciones publicadas por AENOR **UNE 0064. Parte-1 y parte-2 y UNE 0065**.

<https://www.une.org/la-asociacion/sala-de-informacion-une/notas-de-prensa/publicada-la-especificacion-une-para-facilitar-la-fabricacion-de-mascarillas-reutilizables>

- Pueden consultar el listado de materiales que ha publicado El 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>

Estas especificaciones tienen como objetivo proporcionar requisitos que permitan una **fabricación y comercialización segura y avalada de mascarillas** que garantizan unos **requisitos mínimos aceptables** por el Ministerio de Sanidad para que puedan ser utilizadas en este escenario actual con el fin de que éstas complementen los gestos de barrera y las reglas sociales relacionadas con el distanciamiento entre personas, sirviendo de como elemento de barrera a la propagación del virus con relación a los dos tipos de mascarillas higiénicas para uso preventiva del COVID-19 para la población sana.

LISTADO DE MATERIALES

- **Materiales Mascarillas NO reutilizables:** [descargar listado aquí](#)

Mascarilla higiénica confeccionada con cinco capas de los siguientes tejidos:

- 2 capas de tejidos no tejido *spunbod* de 40g/m²; 100% Polipropileno hidrófobo que constituyen la parte exterior de la mascarilla;
- 2 capas de tejidos no tejido *spunlace* de 44g/m²; 80% Poliester/20% viscosa que constituye la parte media de la mascarilla;
- 1 capa de tejidos no tejido *spunbod* de 20g/m²; 100% Polipropileno hidrófobo que constituyen la parte interior de la mascarilla.



- **Materiales Mascarillas reutilizables:** [Descargar listado aquí.](#)

Combinación de materiales nº 4 de HISPANO TEX (MASK):

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

- 1 capa de tejido con ligamento plana de 115g/m², 100% Algodón y Acabado Químico Hidrófugo, 100% libre de fluorcarbono, que constituye 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 Email: info@hispanotex.com Teléfono: 659436241

Combinación de materiales nº 1 de TEXTIL MANLY:

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/m².

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: TEXTIL MANLY SA Localidad: BARCELONA
Web: <http://www.manlyinterlinings.com> Email: manly@manlyinterlinings.com
Teléfono: 933118800 / 639709622

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

Combinación de materiales nº 2 de TEXTIL SANTANDERINA:

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/m² de fibra Lyocell que constituye la parte exterior de la mascarilla;
- 1 capa del tejido 7532 AMS. tejido de calada de unos 125 gr/m² 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.textilsantanderina.com Email: robertog@tsanta.es Teléfono: 942- 700125

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

Combinación de materiales nº 5 de HISPANO TEX (HIDROBLOCK POLE):

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

- 1 capa de tejido con ligamento plana de 100g/m², 65% Poliéster 35% Algodón y Acabado Químico Hidrófugo, 100 % libre de fluorcarbono, que constituye la parte exterior e interior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: HISPANO TEX S.A.1. Localidad: Sant Cugat del Vallés (Oficinas centrales)
Web: www.hispanotex.com Email: info@hispanotex.com Teléfono: 659436241

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



FAQ'S

Tengo material para fabricar según la UNE 0064-1. ¿Es necesario homologarlas?

Se deberán pasar los ensayos según la norma indicada en la Tabla 1 según UNE 0064-1 y UNE 0064-2 para que cumpla con los criterios de aceptación. Para su comercialización póngase en contacto con el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Disponemos de una mascarilla higiénica de uso no sanitario con distinta combinación de tejidos y de distintas medidas especificadas en la UNE 0064 ¿Es posible su comercialización como mascarilla higiénica?

Sí, si cumple los criterios de aceptación en cuanto a BFE y respirabilidad. Para su comercialización póngase en contacto con el Ministerio de Industria, Comercio y Consumo.

¿Puedo fabricar Mascarillas Higiénicas?

Las mascarillas higiénicas, hasta día de hoy no son de uso obligatorio, por lo tanto, es un elemento añadido a las medidas de seguridad y barrera para frenar el contagio del Covid-19.

¿La fabricación de mascarillas higiénicas puede hacerse de dos maneras posibles?

- Ofreciendo un producto avalado por el Ministerio de Salud
- O bien fabricar un producto con unos valores de protección que no alcanzan los avalados por el Ministerio de Salud.

Ambas fabricaciones son lícitas, será responsabilidad del consumidor hacerse con una u otra mascarilla en función del nivel de exigencia para el producto.

Tengo mascarillas quirúrgicas que cumplen la normativa francesa AFNOR SPEC S76-001, pero el ensayo de respirabilidad que figura en la UNE 0064 es distinto. ¿Cumpliendo la normativa francesa cumpliría con dicho ensayo?

Los métodos de ensayo utilizados para ambas especificaciones no están correlacionados, por lo que para marcar el producto final conforme a la **UNE 0064**, se deben cumplir los criterios indicados en la misma

¿Cómo proceder si deseo fabricar mascarillas avaladas por la norma UNE 0064 o UNE 0065?

El listado de estos materiales es público por lo tanto estos materiales están al alcance de todos. Usted podrá contactar con el proveedor/fabricante y adquirir cualquiera de los materiales del listado publicado por el Ministerio.

El uso de dichos materiales publicados en la web del Ministerio exime al confeccionista de mascarillas tener que volver a analizar el producto. El material adquirido para la fabricación de las mismas ya ofrece unos valores de protección que han sido previamente avalados por el fabricante del Tejido.

Si usted cree que puede desarrollar algún tejido con propiedades y/o características parecidas a los tejidos publicados adelante. De todos modos, aunque las características sean las mismas en cuanto a composición, gramaje, acabados usted deberá testar su material para obtener el cumplimiento de su material bajo las especificaciones UNE 0064 y UNE 0065.



¿Qué puedo hacer si quiero añadir un material que cumple con los requisitos de las especificaciones?

Si usted como fabricante desarrolla o comercializa un material apto y cumple con los valores de protección establecidos en cada una de las especificaciones: eficacia bacteriana, respirabilidad y ciclos de lavados puede inscribir su material, puede hacerlo en el siguiente buzón: csegind@mincotur.es

Actualmente es esencial potenciar el tejido empresarial e industrial del país animándolos a fabricar textiles capaces de hacer frente al COVID-19 y que permitan alimentar los talleres de confección con materiales de cercanía y producidos en España.