



Listado de materiales para mascarillas higiénicas (no reutilizables)

Versión 6 (06/05/2020)

1. A continuación, se incluye un listado de **materiales** (*materiales de una capa, o combinaciones de materiales de varias capas*) para la elaboración de mascarillas higiénicas, 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) ha publicado las especificaciones siguientes:

- *UNE 0064-1 Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 1: Para uso en adultos.*
- *UNE 0064-2 Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 2: Para uso en niños.*

Estos documentos pueden descargarse gratuitamente desde el siguiente [enlace web](#). En el caso de que se usen dichas especificaciones como referencia, las mascarillas higiénicas que sean conformes con lo indicado allí deberán llevar el marcado y la información que se cita en el documento que aplique.

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>

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

Combinación de materiales nº 1:

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% Poliéster/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.

Nota: Ver datos de los ensayos en el informe siguiente:

<https://www.mincotur.gob.es/es-es/COVID-19/GuiaFabricacionEPIs/Mascarillas%20higienicas.%20Especificacion%20UNE%20Mascarillas%20higienicas%20no%20reutilizables/mascarillas-desarrollada-por-Aitex.pdf>



Posibles proveedores de estos materiales:

EMPRESA	LOCALIDAD	MATERIAL	
		SPUNBOND	SPUNLACE
Souminen	Benejama (Alicante)		X
BC Nonwovens	S. Quintin Mediona (Barcelona)		X
Textisol	Cocentaina (Alicante)		X
Berry Global	Reus (Tarragona)	X	
DNT	Alcala La Real (Jaen)	X	

Combinación de materiales nº 2 de SANITYGM (MASC. SANITY 4C):

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

- Cuatro capas de SMS 15gr. (*Spunbond / Meltblown / Spunbond*).

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: SANITY GARCÍA MORENO, S.L. Localidad: VÉLEZ-MÁLAGA (MÁLAGA)

Web: www.sanitygm.com Email: info@sanitygm.com Teléfono: 952507886

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

Combinación de materiales nº 3 de ENTEX TEXTIL (BAMBÚ):

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

- 1 capa de tejido 80% Bambú y 20% Poliéster que constituyen la parte exterior de la mascarilla;
- 2 capas de tejidos no tejido spunlace de 17g/m²; 100% Polipropileno que constituye la parte media de la mascarilla;
- 1 capa de tejido 80% Bambú y 20% 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 Email: 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.

Información importante: El presente listado tiene carácter meramente orientativo, y ha sido elaborado a partir de la información recibida. Para más información, o para verificar los detalles de los informes y resultados de los respectivos ensayos, debe contactarse con las empresas que se muestran en el listado.

Este 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_cseind@mincotur.es, cseind@mincotur.es