



TEJIDO MASCARILLA C REUTILIZABLE (35301)

Tejidos tri-capa para confección de mascarillas higiénicas reutilizables, según las normas UNE 0065:2020 y UNE-EN 14683:2019+AC:2019.

Para que la mascarilla cumpla con su función los tejidos que la componen, a menudo dos, tres y hasta cuatro capas, deben cumplir con una normativa y estar debidamente certificada.

La función de filtrado y de respirabilidad que se les exigen a las mascarillas viene dado por la combinación de diferentes tejidos, que unidos producen los efectos deseados. Por ello ofrecemos un tejido de tres capas que cumple con la normativa para las mascarillas higiénicas reutilizables

Una primera capa, la que está en contacto con la boca, estaría realizada con un tejido de algodón 100%, sin productos químicos en el acabado, con el fin de evitar irritaciones y reacciones alérgicas. La capa central, es la responsable del filtrado y la capa exterior, realizada en poliéster 100% permite personalizar la mascarilla, ya que puede ser estampada o teñida.

Con este tejido se pueden confeccionar directamente las mascarillas con la garantía de que la combinación de los tejidos cumple con la norma. Ello evita al confeccionista tener que manejar distintos tejidos y le daría la garantía de estar utilizando un tejido homologado.

Este tejido está [certificado por AITEX](#) y por tanto cumple con los requisitos técnicos y legales aplicables para la confección de mascarillas higiénicas reutilizables según la [especificación técnica UNE 0065](#).

Tabla 1 - Criterios de aceptación para las mascarillas higiénicas reutilizables (usando los ensayos de la Norma UNE-EN 14683)

Ensayos	Criterio de aceptación
Eficacia de filtración. (%) (<i>ensayo BFE</i>)	≥ 90
Ensayada a través de ensayo de eficacia de filtración bacteriana (BFE), (%) (apartado 5.2.2 de la Norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019)	
Respirabilidad (Presión diferencial), (Pa/cm ²) (apartado 5.2.3 de la Norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019)	< 60