

RESUMEN CERTIFICADO ITEL

Tejido Microfibra 86

Se somete a las pruebas pertinentes para determinar las características de este tejido modelo **Microfibra 86** para ser utilizado en la mascarillas sanitarias.

En las pruebas de lavado de dicho tejido estabilidad dimensional del hilo de cosido que se ha de utilizar en la confección de la misma para evitar arrugas o deformaciones.

De las pruebas habilitadas se desprende:

- Eficacia en la filtración de aerosoles: >95
- Eficacia de filtración de partículas: >94

Pruebas realizadas según norma **UNE-EN14683**.

Garantiza la protección contra **aerosoles sólidos y líquidos**

No se ha utilizado en la fabricación de este género latex/caucho natural.

Resistente a la penetración de efecto hidrófugo.

Dicho tejido permite fabricar mascarillas reutilizables.

Por otra parte se ha analizado la capacidad de este tejido en la filtración de partículas según norma UNE -EN149.

Resultado: Las pruebas se han habilitado sobre partículas de 0.3 micras de diámetro y mayores.

- Su eficacia filtración sobre pasa el 95%.

Composición del género **100% PES – – Microfibra**.

Solidez del color (blanco óptico) en procedimiento de lavado estandar y descritos en informe aparte.

Programa de **lavado** propio usadas en servicios sanitarios. 4.5 (máx. 5).

Las pruebas se han practicado de acuerdo con las normas **UNE ISO-05**.

Resistencia al peeling.

Las pruebas se han habilitado simulando las zonas de mayor roce de una mascarilla de uso sanitario. Resultado: **5 (máx. 5)**. Se han seguido los protocolos de las norma UNE-EN ISO 12945-2.

Transpirabilidad – Hemos procedido a la análisis del tejido, cuyo resultados son: **<60 Pa/cm²** aproximadamente, según normativa internacional AST1.

No desprende pelusas

Confort – cumple los requisitos establecidos Cumple la directiva europea de productos sanitarios.

Cumple cuanto determina la norma sobre:

- Resistencia a la penetración microbiana
- Resistencia a la penetración microbiana
- Desprendimiento de partículas.
- Resistencia a la penetración de líquidos.

Su resistencia a la penetración de líquidos y bacterias, cumple cuanto determina la normativa

También resiste a la abrasión, rotura y tensión según norma EN-13795.

Cumple todo lo que especifica la nueva norma UNE -0065.

Equivalencia FFP-2

Este género está libre de ingredientes nocivos o tóxicos. No desprende olores desagradables. Libre de colofonia.

Todas las pruebas han tenido en cuenta la Directiva Europea de productos sanitarios CEE/93/42.

Según nuestro real saber y entender es nuestro criterio que EL género objeto de análisis cumple con lo que especifica el fabricante.

El presente informe está basado en el análisis técnico de la muestra aportada y en el criterio profesional de ITEL.