

Pruebas realizadas según norma UN-EN14683:2019. UNE-EN0065/2020, el tejido empleado para la realización de las mascarillas está HOMOLOGADO por ITEL, garantizando la protección contra aerosoles sólidos y líquidos, considerándolo idóneo como tejido de uso higiénico reutilizable.

Cumple cuanto determina la norma de resistencia a la penetración microbiana en seco y en húmedo, desprendimiento de partículas y resistencia a la penetración de líquidos.

De las pruebas habilitadas de dicho tejido se desprende:

- ✓ Eficacia de filtración de aerosoles: >97%.
- ✓ Eficacia de filtración de partículas: >95%.

Ensayo de filtración bacteriana (BFE) según apartado 5.2.2 de la norma UNE-EN14683:2019+AC:2019 > 96.

Su resistencia a la penetración de líquidos y bacterias, cumple cuanto determina la normativa EN-13795.

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

Una vez confeccionada la mascarilla se puede lavar hasta 88 veces sin que afecte a las características del tejido.

El proceso del lavado:

- No utilizar lejía, podría afectar a las características del tejido.
- Solo utilizar suavizante bactericida en el último enjuague. En caso de no ser bactericida, no utilizar ningún tipo de suavizante. Si se usa suavizante, este debería estar exento de colorantes.
- Solo utilizar pre-lavado si el tejido incorpora manchas o suciedades que se fijarían con la temperatura del lavado. En caso contrario no es necesario utilizar el pre-lavado.
- Utilizar nivel de agua alto en el lavado.
- Tiempo de lavado: 10-12 minutos.
- Temperatura de lavado: inferior a 35°C.
- Detergente humectante.
- pH: ligeramente alcalino, no superior a pH 9.
- Enjuague solo con agua. 3 ciclos.
- El detergente usado para el lavado de este tejido debe estar exento de blanqueamiento óptico.
- El tiempo de centrifugado, estará condicionado a las revoluciones de la máquina lavadora y su factor K.
- Puede utilizarse secadora. Este proceso puede realizarse hasta 70°C, sobrepasar esta temperatura podría afectar el género.

Nota: Recomendamos lavar el textil antes del primer uso.

Lávase las manos con agua, jabón o gel hidroalcohólico antes de ponerse la prenda.