



RESUMEN DE RESULTADOS / RESULTS SUMMARIZE

Realizados sobre el siguiente material (sin confeccionar la mascarilla):
Made on the following material (without making the mask):

Tejido poliéster 100%

Sobre los requisitos de funcionamiento en base a la norma EN 14683:2019 + AC:2019 de mascarillas quirúrgicas puntos 5.2.2, 5.2.3 y 5.2.4 para los tipos I, II y IIR. / with the performance requirements of EN 14683:2019 + AC:2019 standard for surgical masks points 5.2.2, 5.2.3 and 5.2.4 for types I, II and IIR.

Habiéndose obtenido los siguientes resultados: /
Having obtained the following results

Requisitos de funcionamiento / Operating requirements:					RESULTADOS (Promedio ± DS) RESULTS (Average ± SD)
		Tipo I Type I	Tipo II Type II	Tipo IIR Type IIR	
5.2.2.	Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%) Bacterial Filtration Efficiency (BFE) (%)	≥ 95	≥ 98	≥ 98	70,28
5.2.3.	Respirabilidad: Presión diferencial (Pa/cm ²) Breathability: differential pressure (Pa/cm ²)	< 40	< 40	< 60	20 ± 2 ^{DS}
5.2.4.	Presión de resistencia a las salpicaduras (kPa) Splash resistance pressure (kPa)	No requerido Not required	No requerido Not required	≥ 16,0	Fallan 5 de 5 a 17 kPa Fail 5 of 5 at 17kPa

Observaciones / Notes:

- El resto de ensayos de la norma no indicados no han sido evaluados / The rest of the standard tests not indicated have not been evaluated
- DS: Desviación estándar / SD: Standard Deviation.
- 2 Capas de tejido / 2 layers of fabric