



RESUMEN DE RESULTADOS / RESULTS SUMMARIZE

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

TEJIDO REF. SANITY MASK

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 / <i>Operating requirements:</i>				RESULTADOS (Promedio \pm DS) RESULTS (Average \pm SD)	
		Tipo I <i>Type I</i>	Tipo II <i>Type II</i>		Tipo IIR <i>Type IIR</i>
5.2.2.	Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%) <i>Bacterial Filtration Efficiency (BFE) (%)</i>	≥ 95	≥ 98	≥ 98	96,31 \pm 1,80⁽²⁾
5.2.3.	Respirabilidad: Presión diferencial (Pa/cm ²) <i>Breathability: Differential pressure (Pa/cm²)</i>	< 40	< 40	< 60	77 \pm 6⁽²⁾
5.2.4.	Presión de resistencia a las salpicaduras (kPa) <i>Splash resistance pressure (kPa)</i>	No requerido <i>Not required</i>	No requerido <i>Not required</i>	$\geq 16,0$	Fallan 0 de 5 a 17 kPa <i>Fail 0 of 5 at 17kPa</i>

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.*