



RESUMEN DE RESULTADOS / RESULTS SUMMARIZE

Realizados sobre la siguiente referencia:

Carried out on the following reference:

Tejido 80% PES / 20% PA Ref. Tec 7191 D/5 LAVADOS

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 RESULTS (Promedio ± DS) (Average ± 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	94,16 ± 2,45
5.2.3.	Respirabilidad: Presión diferencial (Pa/cm ²) <i>Breathability: Differential pressure (Pa/cm²)</i>	< 40	< 40	< 60	19 ± 1
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>	≥ 16,0	Fallan 2 de 2 a 17 kPa <i>Failure 2 of 2 at 17 kPa</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.*

RESUMEN / SUMMARY

De los resultados realizados sobre la siguiente referencia:

Of the tests carried out on the following reference:

TEJIDO BLANCO REF: TEC7191 (TRAS 10 CICLOS DE LAVADO A 60°C)

Ensayos basados en la norma EN 14683:2019+AC: 2019.

Tests according to the standard EN 14683:2019+AC: 2019.

Habiéndose obtenido los siguientes resultados:

Having obtained the following results:

ENSAYOS TESTS		RESULTADOS RESULTS (Promedio \pm DS) (Average \pm SD)
Pto 5.2.2	Eficacia de la filtración bacteriana (BFE)* (%) <i>Bacterial Filtration Efficiency (BFE)* (%)</i>	90,12 \pm 2,10
Pto 5.2.3	Respirabilidad: Presión diferencial* (Pa/cm ²) <i>Breathability: Differential pressure* (Pa/cm²)</i>	13 \pm 1

Observaciones

Notes

- El resto de ensayos de la norma no indicados en este informe, no han sido evaluados.
- *The rest of the standard tests not indicated in this report, have not been evaluated.*
- DS: Desviación estándar.
- *SD: Standard Deviation.*

///