

INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

2020TM0507

FECHA DE RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION
28/03/2020

SOLICITANTE / APPLICANT

FECHA DE ENSAYOS / DATE TESTS
Inicio / Starting: 28/03/2020
Finalización / Ending: 06/04/2020

BERSAN PAPALES Y MANIPULADOS, S.A.
Calle s (pol. Ind.el Oliveral fase iv), PARC. 15-16
ES-46190 Riba-roja de Túria
Valencia

Att. Fernando Berzosa

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS / IDENTIFICATION AND DESCRIPTION OF SAMPLES

REFERENCIAS / REFERENCES

REF. MASCARILLA ARAFLUSH 2 capas

ENSAYOS REALIZADOS / TESTS CARRIED OUT

- RESULTS SUMMARIZE.
- DETERMINACIÓN IN VITRO DE LA EFICACIA DE LA FILTRACIÓN BACTERIANA (BFE)* / IN VITRO DETERMINATION OF BACTERIAL FILTRATION EFFICIENCY (BFE)*.
- DETERMINACIÓN DE LA RESPIRABILIDAD (PRESIÓN DIFERENCIAL)* / DETERMINATION OF BREATHABILITY (DIFFERENTIAL PRESSURE)*.
- DETERMINACIÓN DE LA PRESIÓN DE RESISTENCIA A LAS SALPICADURAS* / DETERMINATION OF PRESSURE OF SPLASH RESISTANCE*.



RESUMEN DE RESULTADOS / RESULTS SUMMARIZE

Realizados sobre la siguiente referencia:
Carried out on the following reference:

REF. MASCARILLA ARAFLUSH 2 capas

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 RESULTS (Promedio ± DS) (Average ± SD)
		Tipo I	Tipo II	Tipo IIR	
5.2.2.	Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%) <i>Bacterial Filtration Efficiency (BFE) (%)</i>	≥ 95	≥ 98	≥ 98	83,15 ± 6,19
5.2.3.	Respirabilidad: Presión diferencial (Pa/cm ²) <i>Breathability: Differential pressure (Pa/cm²)</i>	< 40	< 40	< 60	52 ± 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 32 de 32 a 17 kPa <i>Failure 32 of 32 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.*