

## INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

**2020TM2108**

### FECHA DE RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION

13/05/2020

### FECHA DE ENSAYOS / DATE TESTS

Inicio / Starting: 19/05/2020

Finalización / Ending: 17/06/2020

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

REFERENCIAS / REFERENCES
MASCARILLA EMMA

### ENSAYOS REALIZADOS / TESTS CARRIED OUT

- PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT.
- 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)\*.



## DESCRIPCIÓN DE MUESTRAS / DESCRIPTION OF SAMPLES

### FOTOGRAFÍA PHOTOGRAPHY



**Referencia** <sup>(1)</sup>  
**Reference** <sup>(1)</sup>

MASCARILLA EMMA

**Nº lote** <sup>(1)</sup>  
**LOT number** <sup>(1)</sup>

---

<sup>(1)</sup> Dato proporcionado por el cliente  
<sup>(1)</sup> Data provided for the customer

///



## RESUMEN / SUMMARY

De los resultados realizados sobre la siguiente referencia:  
*Of the tests carried out on the following reference:*

### MASCARILLA EMMA

**5 ciclos de lavado a 60°C.**  
**5 wash cycles at 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>	<b>95,85 <math>\pm</math> 2,66</b>
Pto 5.2.3	Respirabilidad: Presión diferencial* (Pa/cm <sup>2</sup> ) <i>Breathability: Differential pressure* (Pa/cm<sup>2</sup>)</i>	<b>23,6 <math>\pm</math> 3</b>

### 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.*

///