

## INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

**2020TM4545**

### FECHA DE RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION

15/09/2020

### FECHA DE ENSAYOS / DATE TESTS

Inicio / Starting: 16/09/2020

Finalización / Ending: 30/09/2020

### SOLICITANTE / APPLICANT

VISOR FALL ARREST NETS, S.L.  
AVENIDA LOS ALAMOS 9 POLIGONO IND. LOS  
BARRIOS  
ES-03179 LAS HEREDADES-ROJALES  
Alicante/Alacant

Att. JOSE ANTONIO SORIANO

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

#### REFERENCIAS / REFERENCES

MASCARILLA REF 99

### ENSAYOS REALIZADOS / TESTS CARRIED OUT

- 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\*.
- DETERMINACIÓN DE LA POBLACION DE MICROORGANISMOS EN LOS PRODUCTOS / DETERMINATION OF A POPULATION OF MICROORGANISMS ON PRODUCTS.



## RESUMEN / SUMMARY

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

### MASCARILLA REF 99

**ORIGINAL. No se ha realizado ningún pretratamiento.**  
**ORIGINAL. No pretreatment has been performed.**

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<br>TESTS |  | RESULTADOS<br>RESULTS<br>(Promedio $\pm$ DS)<br>(Average $\pm$ SD) |
|------------------|--|--|
| Pto 5.2.2        | Eficacia de la filtración bacteriana (BFE)* (%)<br><i>Bacterial Filtration Efficiency (BFE)* (%)</i>                           | 99,73 $\pm$ 0,16   |
| Pto 5.2.3        | Respirabilidad: Presión diferencial* (Pa/cm <sup>2</sup> )<br><i>Breathability: Differential pressure* (Pa/cm<sup>2</sup>)</i> | 59,6 $\pm$ 1   |
| Pto 5.2.4        | Presión de resistencia a las salpicaduras* (kPa)<br><i>Splash resistance pressure* (kPa)</i>                                   | Fallan 0 de 32 a 17 kPa<br><i>Failure 0 of 32 at 17 kPa</i>        |

### 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.

///