

INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

2020TM2556

FECHA DE RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION
25/05/2020

SOLICITANTE / APPLICANT

FECHA DE ENSAYOS / DATE TESTS
Inicio / Starting: 08/06/2020
Finalización / Ending: 15/06/2020

Iberomask SL
La Bureba S/N, naves rio pico 6
ES-09007 Burgos
Burgos

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

REFERENCIAS / REFERENCES

MASCARILLA MQ2

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*.*
- DETERMINACION 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 MQ2

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 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>	99,95 \pm 0,02
Pto 5.2.3	Respirabilidad: Presión diferencial* (Pa/cm ²) <i>Breathability: Differential pressure* (Pa/cm²)</i>	56 \pm 0
Pto 5.2.4	Presión de resistencia a las salpicaduras* (kPa) <i>Splash resistance pressure* (kPa)</i>	Fallan 0 de 32 a 17 kPa <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.