



**MUVU**  
ACTIVA TU PIEL

## INFORME DE ENSAYO **MÁSCARA MUVU**

TEXTIL DE USO COMPLEMENTARIO



Nº de Licencia Sanitaria: 5947-PS · Regenactiv es una tecnología patentada

Powered by:  
**regenactiv**®



2020TM0695

**FECHA DE RECEPCIÓN/DATE OF RECEPTION**

06/04/2020

**FECHA DE ENSAYOS/DATE TESTS**

Inicio/Starting: 06/04/2020

Finalización/Ending: 09/04/2020

**SOLICITANTE/APPLICANT**

MLS TEXTILES 1992 SL

c/ Els Diables, 34 P. Ind. El Pla

ES- 46870 ONTINYENT

Valencia

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

TEJIDO REGENACTIV P20

**ENSAYOS REALIZADOS/TESTS CARRIED OUT**

DETERMINACIÓN IN VITRO DE LA EFICACIA DE LA FILTRACIÓN BACTERIANA (BFE)/

IN VITRO DETERMINATION OF BACTERIAL FILTRATION EFFICIENCY (BFE)

**RESULTADOS/RESULTS****Cálculo de la eficacia de la filtración bacteriana:**

Calculation of bacterial filtration efficiency:

**Ecuación:  $B=(C-T)/Cx100$**

Equation:

C: Media del recuento total de las placas para lo dos controles positivos

Mean of the total plate counts for the two positives control runs

T: Recuento total para la muestra ensayada

Total plate count for the test specimen

Ensayo Test	Eficacia de filtración (%) Filtration efficiency (%)
1	96,22
2	99,12
3	89,23
4	99,28
5	99,68
Media Mean	95,96±4,70 <sup>(2)</sup>

**Observaciones****Notes**

El requisito de funcionalidad para las mascarillas quirúrgicas según EN 14683:2019+AC:2019. es :

The performance requirement for surgical mask according with EN 14683:2019+AC:2019, is:

Ensayo Test	Tipo I Type I	Tipo II Type II	Tipo IIR Type IIR
Eficacia de filtración bacteriana (BFE)% Bacterial filtration efficiency	≥95	≥98	≥98