

SOLICITANTE
APPLICANT

COMERCIAL DEL SUR DE PAPELERIA, S.L.
D. Manuel Barrientos
C/ BODEGUEROS, 54 APDO 212
29006 MALAGA (MALAGA)

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA/S MUESTRA/S:
DATE OF RECEIPT OF TEST SAMPLES

27/01/2021

FECHA/S DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO:
DATE OF PERFORMANCE OF TESTS

*Inicio // Start : *Fin // End:
27/01/2021 27/01/2021

ENSAYO // Test : Análisis según // According to

- Ensayo de respirabilidad, (presión diferencial) según anexo C de la norma UNE-EN 14683:2019+AC «Mascarillas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo». // - Breathability test, (differential pressure) according to the annex C of the standard EN 14683: 2019 + AC:2019 «Medical face masks. Requirements and test methods".

DESCRIPCIÓN DE LA/S MUESTRA/S ENVIADA/S Y REFERENCIADA/S POR EL SOLICITANTE (ver Anexo I si procede):
DESCRIPTION OF THE SAMPLE/S SENT TO US AND ACCOUNTED BY THE APPLICANT (see appendix I when appropriate):

Mascarilla higiénica no reutilizable Ref. 120722-267076
Nº lote o nº serie : no indicado.

RESUMEN / SUMMARY

| Ensayo / Assay | RESULTADOS RESULTS (Max. ± U) (Maxim ± U) |
|--|--|
| Ensayo de respirabilidad (presión diferencial) <i>Breathability test, (differential pressure)</i> | 41,9 Pa/cm² ± 2,5 Pa/cm² |

Sello // Stamp //
Tampon

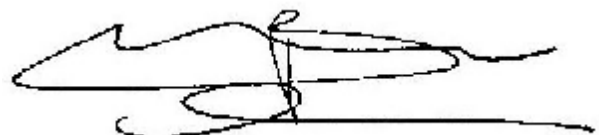


Directora Técnica //
Technical Director



Ana Sánchez

El responsable del ensayo //
Technician in charge



Bartolomé González Carricondo

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: 28/01/2021
DATE OF REPORT

ESTE INFORME CONSTA DE 5 HOJAS
THIS REPORT HAS PAGES

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS SEGUN // RESULTS OF THE TESTS ACCORDING TO

Ensayo de respirabilidad, (presión diferencial) según anexo C de la norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019 // Breathability test, (differential pressure) according to annex C of the standard EN 14683: 2019 + AC:2019.

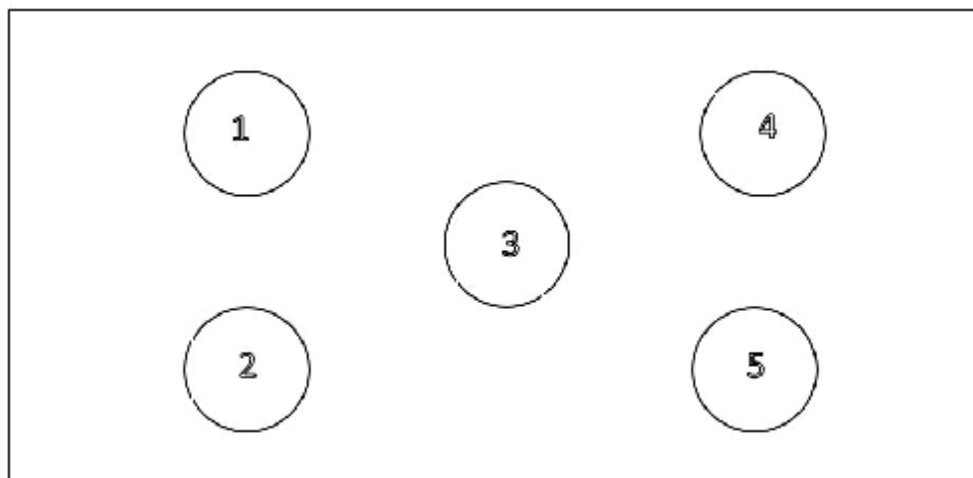
| ENSAYOS REALIZADOS // TEST | | RESULTADOS // RESULTS Presión diferencial máxima // Maximun differential pressure ± U (Pa/cm ²) |
|----------------------------|---|--|
| Pto. 5.2.3 | Respirabilidad. Presión diferencial // Breathability: Differential pressure | Pto. 5.2.3 |

| Muestra de ensayo // Test specimen | Medidas // measures(Pa/cm ²) | | | | | Presión diferencial media // Average differential pressure (Pa/cm ²) Pos2 | Uncertainty U (Pa/cm ²) Pos3 |
|------------------------------------|--|-------|-------|------|-------|--|---|
| | Pos1 | Pos2 | Pos3 | Pos4 | Pos1 | | |
| 1 | 38,01 | 38,71 | 36,42 | 1 | 38,01 | 38,71 | 36,42 |
| 2 | 34,53 | 33,39 | 35,75 | 2 | 34,53 | 33,39 | 35,75 |
| 3 | 37,14 | 35,20 | 38,34 | 3 | 37,14 | 35,20 | 38,34 |
| 4 | 37,50 | 37,65 | 39,48 | 4 | 37,50 | 37,65 | 39,48 |
| 5 | 40,46 | 43,15 | 42,13 | 5 | 40,46 | 43,15 | 42,13 |

NOTAS // REMARKS

- Acondicionamiento previo a (21±5)°C y (85±5%) % HR durante un mínimo de 4 h. // Conditioning to (21 ± 5) °C and (85 ± 5%)% RH for a minimum of 4 h.
- Caudal de aire de 8 l/min // 8 l/min air flow
- Ensayadas 5 muestras // 5 samples tested
- Area de ensayo de 4.9 cm²//4.9 cm² test area
- Incertidumbre (U) para k=2 // Uncertainty (U) for k=2

POSICIONES DE MEDIDA



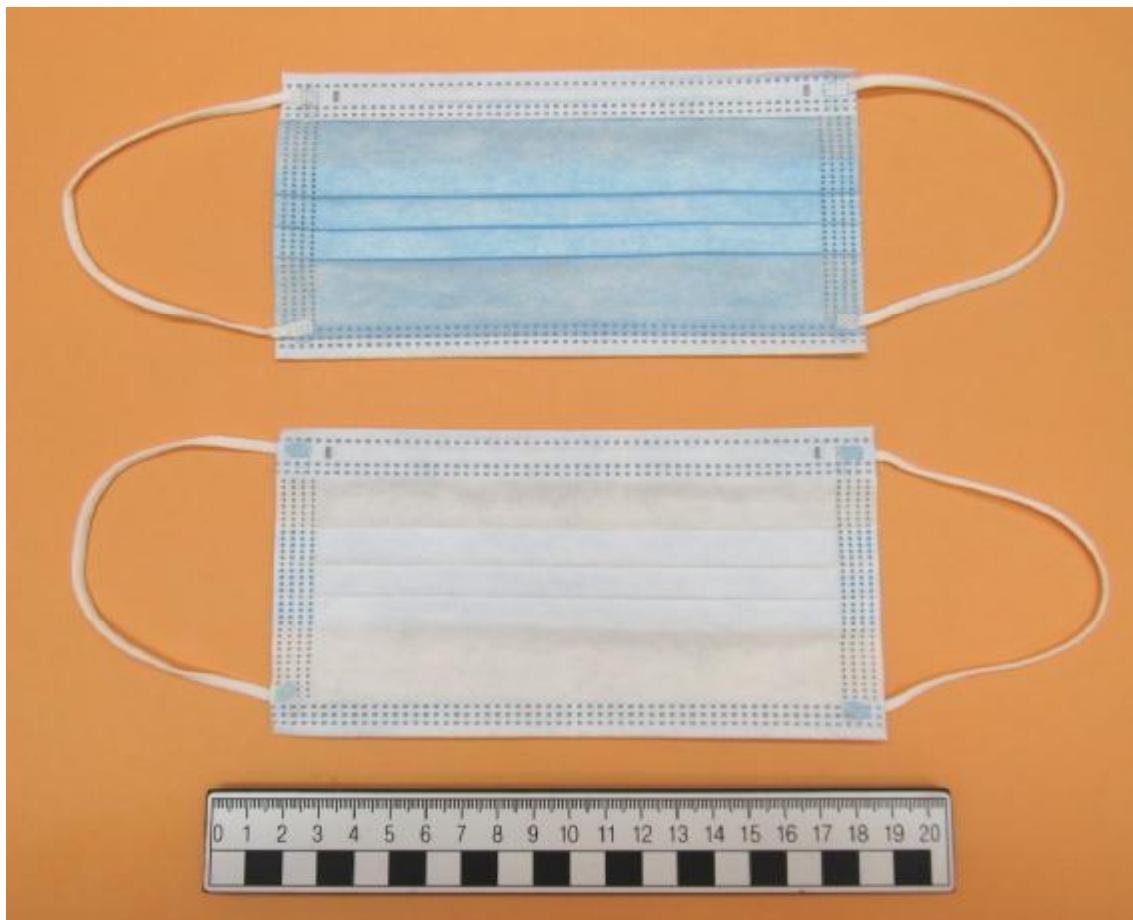
INFORMACION // INFORMATION

| | |
|---|----------------|
| Criterios de aceptación para mascarillas higiénicas según Especificación UNE 0064-1:2020, UNE 0064-2:2020 y UNE 0065:2020 // <i>Acceptance criteria for non-reusable hygienic masks according to Specification UNE 0064-1:2020, UNE 0064-2:2020 y UNE 0065:2020</i> | |
| Respirabilidad. Presión diferencial // Breathability: Differential pressure(Pa/cm ²) | < 60 |

| | |
|---|----------------|
| Criterios de aceptación para mascarillas higiénicas según el acuerdo Europeo de CEN, CWA 17553:2020 // <i>Acceptance criteria for Community face coverings - Guide to minimum requirements, methods of testing and use CWA 17553:2020</i> | |
| Respirabilidad. Presión diferencial // Breathability: Differential pressure(Pa/cm ²) | < 70 |

| | | | |
|---|------------------|-------------------|----------------------|
| Criterios de aceptación para mascarillas quirúrgicas según (Tabla 1) de UNE-EN 14683:2019+AC // <i>Acceptance criteria for surgical masks according to (Table 1) of UNE-EN 14683: 2019 + AC</i> | | | |
| Ensayo // Test | Tipo I // Type I | Tipo II // Type I | Tipo IIR // Type IIR |
| Respirabilidad. Presión diferencial // <i>Breathability: Differential pressure(Pa/cm²)</i> | < 40 | < 40 | < 60 |

ANEXO 1 // APPENDIX 1



Mascarilla higiénica no reutilizable Ref. 120722-267076

PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS

1.- AIJU responde únicamente de los resultados sobre los métodos de análisis empleados consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que quedan en su poder, limitando a estos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante. La información facilitada por el solicitante sobre la referencia y/o sus modelos derivados es descrita por él mismo, y el laboratorio no se responsabiliza de ello.

// AIJU is only responsible for the results achieved according to the test methods shown in the report and referred exclusively to the described materials or samples, which will remain in this centre. The professional and legal responsibility of AIJU is limited to this results. Unless mentioned, the samples have been selected and sent by the applicant. The information provided by the applicant about the reference and/or its derivative models is described by him and the laboratory is not responsible for this.

2. Los materiales o muestras sobre los que se realicen los ensayos serán destruidos transcurridos 3 días desde la fecha de emisión del informe, por lo que no procederá la realización de posteriores comprobaciones o bien reclamaciones en las que sea necesario disponer de lamuestra.

// The materials or samples on which the tests are carried out will be destroyed after 3 days from the date of issuance of the report. Thus, it is not necessary to perform any post checks or claims which need the sample.

3. Por referirse precisamente a los materiales o muestras, las indicaciones consignadas en el informe no tienen carácter de garantía para la marca comercial del solicitante

// The information shown in this report does not express any guarantee to the applicant's trade-mark, since they refer only to the tested materials or samples.

4. Este Instituto no se hace responsable en ningún caso de la interpretación, manipulación o uso indebido que pueda hacerse de este documento, cuya reproducción total o parcial, con fines de publicidad y sin la autorización de AIJU está totalmente prohibida. El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de AIJU.

// This Institute is not responsible for the misinterpretation or misuse of this document, whose total or partial reproduction without the authorization of AIJU is prohibited, even for advertising purposes. This report cannot be reproduced without the written approval of AIJU.

5. Con objeto de perseguir posibles falsificaciones AIJU podrá informar a terceros sobre la "autenticidad" del presente informe.

// In order to prosecute potential counterfeits, AIJU will be able to inform third parties about the "authenticity" of the present report.

6. Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de este Instituto. Así mismo, el solicitante se obliga a notificar a este Centro cualquier reclamación que reciba, con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad, caso de no hacerlo así, y considerados los plazos de conservación antecitados

// In case of disagreement, a decisive verification will be fulfilled at our premises. In addition, the applicant is obliged to notify this centre any complaints caused by this report taking into account the terms mentioned above. Any other procedures would exempt AIJU from any responsibilities.

7. Los apartados de la/s Norma/s anteriormente citada/s omitidos en el presente informe no son aplicables a la/s muestra/s ensayada/s

// The clauses of the mentioned Standards that have been omitted in this report are not applicable to the sample(s) tested.

// Les clauses relatives aux normes omises dans le présent rapport ne sont pas applicables aux échantillons testés.

8. La/s incertidumbre/s de la/s medida/s indicada/s en el presente informe de ensayo se encuentra/n a disposición del cliente.

// The uncertainties of the measurements indicated in this test report are at the client's disposal.

9. La muestra de ensayo para análisis químicos procedente de dos o más referencias, ha sido tomada de forma aleatoria entre los materiales de estas referencias, previa certificación del fabricante de que son de igual composición.

// The testing sample for chemical analysis, coming from two or more references, has been taken randomly among the materials of these references, previously certificated by the manufacturer that they have the same components.

10. El original del presente informe se mantiene archivado en el servidor del laboratorio de AIJU durante un periodo de 10 años. El informe firmado electrónicamente en soporte digital se considera un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no se considera un original, sino una simple copia con la misma validez de una fotocopia.

// The original report is kept on AIJU's lab server for a period of 10 years. The digitally signed report is considered an original document, as well as the digital copies thereof. Its printing on paper is not considered an original, but a simple copy with the same validity of a photocopy.

11. Con el fin de mejorar la atención al cliente, AIJU pone a su disposición un servicio de atención de reclamaciones

// With the aim of improving our service towards customers, AIJU makes available a service of complaints attention.

12. La información facilitada por el solicitante, relacionada con este documento/trabajo, es confidencial. AIJU necesita autorización expresa del solicitante para transmitir cualquier información a terceros.

// The information provided by the applicant, in relation to this document/work, is confidential. AIJU needs the express authorization of the applicant to transmit any information to third parties.