

INFORME Nº: C-25024255
REPORT No.:
ASUNTO: Control de plantillas/*Insole control*
SUBJECT:

I. MUESTRAS/ SAMPLES:

Dos plantillas, talla 44, con referencia "R24998EA0", según fotografía. Two insoles, size 44, *referenced "R24998EA0"*, according to photograph _____



II. ENSAYOS SOLICITADOS/ TESTS REQUESTED:

- RESISTENCIA ELÉCTRICA CALZADO ELECTROSTÁTICO-ESD (UNE-EN IEC 61340-4-3:2018) / *ELECTRICAL RESISTANCE ELECTROSTATIC FOOTWEAR-ESD (UNE-EN IEC 61340-4-3:2018)*
- _____

III. RESULTADOS/ RESULTS:

"R24998EA0"

ENSAYO / TEST	Resultados / Results	Requisitos/ Requirements
RESISTENCIA ELÉCTRICA ⁽¹⁾ ELECTRICAL RESISTANCE		
(kΩ)		--(*)
Plantilla derecha /right insole	5,9	
Plantilla izquierda /left insole	11,0	

(1) La norma de ensayo indica que éste se realice con el zapato acabado. Considerando el tipo de muestra de que se trata, se ha seguido el método de la norma con las siguientes variantes. / According to the test standard, the test shall be carried out on finished shoes. Considering the type of sample involved, the standard test was followed with the following variations:

- Probeta: Plantilla./Insole
- Se utiliza un contenedor rígido de (200x50x100) mm, que sustituye al hueco del zapato, para ayudar a alojar el peso normalizado sobre la muestra. / A rigid container of (200x50x100) mm was used to replace the cavity in the shoe, to help accommodate the standard weight on the sample.
- Las medidas se realizan en condiciones de 23°C y 50% HR, sin el preacondicionamiento y acondicionamiento indicados en la norma (que implican condiciones de humedad mucho más secas), tras 15s de aplicar una tensión de 10 V cc. / Measurements are taken at 23°C and 50% RH, without the preconditioning and conditioning indicated in the standard (involve much drier humidity conditions), after 15s of applying a voltage of 10V d.c.

(2) 1MΩ = 1000 kΩ.

(*) ≤ 100 MΩ: requisito establecido para calzado ESD en la norma UNE-EN 61340-5-1:2016. La Norma indica que se ensaye un mínimo de tres pares para ensayos de cualificación. El zapato debiera ensayarse con plantilla si se va a usar con ella. / ≤ 100 MΩ: requirement established in the standard UNE-EN 61340-5-1:2016 for ESD footwear. Test standard indicates that a minimum of three pairs must be tested for qualification testing. Footwear should be tested with the insole if it is going to be used with it. _____

IV. CONDICIONES AMBIENTALES/ TESTING ATMOSPHERE:

Excepto cuando se especifican otras condiciones, los ensayos que figuran en el presente informe se han realizado en las condiciones ambientales siguientes/
Except where otherwise stated, the tests referred to in this report were carried out under the following environmental conditions:

Temperatura/ *Temperature*: 23±2°C
Humedad relativa/ *Relative humidity*: 50±5%

Elda, 17 febrero 2025.

 INESCOP

Digitally Signed by T. Poveda
Date: 2025.02.17 16:26:55 CET
Contact: tpoveda@inescop.es

Fdo./ *Signed*: Triana Poveda
Montesinos

Gdo. Ingeniería Química
Chemical Engineering Grade

Sigue hoja con prescripciones./ *Prescriptions sheet follows.*_____

PRESCRIPCIONES/ PRESCRIPTIONS

1. INESCOP responde únicamente de los resultados consignados en el informe que se refiere exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que queden en su poder. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante. El solicitante es el responsable de garantizar la conformidad de la producción y la trazabilidad de sus productos y sus materiales desde la realización de los ensayos./ *INESCOP is only responsible for the results contained in the report, which refer exclusively to the materials or samples indicated in it and which remain in our possession. Unless expressly mentioned, the samples have been freely chosen and sent by the orderer. After testing, it is the responsibility of the orderer to ensure conformity of production and traceability of products and materials.*
2. Ninguna de las indicaciones formuladas en este informe puede tener el carácter de garantía para las marcas comerciales que en su caso se citen./ *None of the indications provided in this report can be considered as a guarantee for the trademarks that may be cited therein.*
3. Generalmente, los materiales de ensayo se conservarán un mes después de su utilización y, tras este plazo, no se podrán realizar comprobaciones o reclamaciones. La conservación de las muestras por periodo superior al establecido se realizará previa petición y con cargo al solicitante. Las muestras podrán ser devueltas al solicitante si así ha sido dispuesto y los gastos correrán por su cuenta./ *Test materials will be kept for one month after use and, after this period, no checking or claims shall be made. The keeping of samples beyond this period will be made upon request and at the expense of the orderer. Samples may be returned to the orderer if so requested at their own expense.*
4. Los resultados se consideran como propiedad del solicitante y, sin autorización previa, INESCOP se abstendrá de comunicarlos a un tercero. Sin embargo, pasado un mes de la entrega del informe, INESCOP podrá publicar los resultados e imágenes con fines divulgativos, estadísticos o científicos, sin citar el origen./ *Results are considered to be the property of the orderer and, without prior authorisation, INESCOP will refrain from communicating them to a third party. However, one month after the delivery of the report, INESCOP will be able to publish the results and images for informative, statistical or scientific purposes, without citing the source.*
5. Las incertidumbres estimadas de los ensayos acreditados por ENAC se encuentran a disposición del cliente en INESCOP./ *The estimated uncertainties of the tests accredited by ENAC are available to the client at INESCOP.*
6. Este Instituto no se hace responsable en ningún caso, de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento, cuya reproducción total o parcial, sin la autorización de INESCOP, está totalmente prohibida./ *This Institute will not be responsible under any circumstances for the misinterpretation or misuse that may be made of this document, whose total or partial reproduction, without the authorisation of INESCOP, is completely prohibited.*
7. Ante posibles discrepancias entre informes, se procedería a una comprobación dirimente en la Sede Central de este Instituto./ *In the event of discrepancies between reports, there will be a decisive verification at the headquarters of this Institute.*
8. INESCOP no es un asegurador ni garante por lo que se declina cualquier responsabilidad que pudiera corresponder en este sentido. Los solicitantes que deseen una garantía contra pérdidas o daños deberán obtener un seguro adecuado propio./ *INESCOP does not act as an insurer or guarantor and declines any liability in this respect. Orderers wishing to be insured against loss or damage should procure a suitable insurance policy of their own.*
9. La responsabilidad de INESCOP con relación a una reclamación que surja debido a pérdidas, perjuicios, daños o gastos de cualquier naturaleza, no podrá exceder, bajo ninguna circunstancia, de un total agregado igual a 10 veces la cantidad de los honorarios pagados con relación al servicio específico que haya dado lugar a dicha reclamación o 20.000 € - en cualquier caso, la cantidad que resulte menor de aplicar una u otra fórmula./ *INESCOP's liability with regard to a claim arising due to loss, damage or expense of any nature, may not exceed, under any circumstances, an aggregate total equal to 10 times the amount of the fees paid for the specific service which has given rise to such claim or €20,000 - in either case, whichever is the lesser amount resulting from applying one or the other formula.*
10. En el supuesto de que se pretenda utilizar el presente informe como prueba pericial ante cualquier órgano judicial, se requerirá inexcusablemente la aceptación y conformidad previa expresa de INESCOP. A los efectos indicados los Técnicos de INESCOP que elaboren el informe no podrán ser citados en calidad de Testigos en el procedimiento judicial en que sea utilizado pericialmente dicho informe./ *In the event that this report is intended to be used as expert evidence before any legal body, the prior express acceptance and agreement of INESCOP will be inexcusably required. To the effects indicated, INESCOP technicians who produce the report cannot be summoned as witnesses in the legal proceedings in which this report is used as expert evidence.*
11. La aceptación del cargo de perito requerirá el abono previo en las cuentas de INESCOP de la provisión de fondos correspondiente, por la parte o partes que hubiesen propuesto la prueba pericial./ *The acceptance of the expert position will require the prior deposit in INESCOP's accounts of the corresponding amount of funds, by the party or parties that had proposed the expert evidence.*

Este Instituto está autorizado por la Dirección General de Información e Inspección Comercial del Ministerio de Comercio, para que sus dictámenes analíticos ostenten validez legal, a efectos de cuanto preceptúa el Real Decreto 1945/1983, de 22 de junio (BOE 15.07.83) sobre análisis de calzados, sus materias primas, cualidades de fabricación, etc. en materia de defensa del consumidor./ *This Institute is authorised by the Directorate General for Commercial Information and Inspection of the Spanish Ministry of Commerce, in order for its analytical reports to be legally valid, in accordance with the provisions of Royal Decree 1945/1983, of 22 June (BOE 15.07.83) on the analysis of footwear, its raw materials, manufacturing qualities, etc. concerning consumer protection.*