

INESCOP es miembro de:

ENAC

Entidad Nacional de
Acreditación

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

AEC

Asociación Española
para la Calidad

EURIS

Unión Europea de Institutos de
Investigación de Calzado

FEDIT

Federación Española de Entidades
de Innovación y Tecnología

REDIT

Red de Institutos Tecnológicos
de la Comunidad Valenciana

UITIC

Unión Internacional de Técnicos
de la Industria de Calzado

RED OTRI

Oficina de Transferencia de
Resultados de Investigación

FUNDEUN

Fundación Empresa-Universidad
de Alicante

XARXA SECTOR ADOBER

Red de Centros Españoles de
Investigación sobre Curtidos

ASUNTO: Ensayos de control en pisos de calzado.

SOLICITANTE: PLASTICUERO S.L.

INFORME Nº: C-14042015

I. MUESTRAS:

Cinco pares de pisos de EVA microporoso de color negro de la talla 40, para uso en calzado de caballero normal de calle, con referencia "HAWAI". _____

II. ENSAYOS SOLICITADOS:

- DUREZA (UNE-ISO 7619-1:2011)
 - DENSIDAD (UNE 53526:2001, método A)
 - RESISTENCIA A LA ABRASION (UNE-EN 12770:2000)
 - RESISTENCIA A LA FLEXION (UNE-EN ISO 17707:2005)
 - RESISTENCIA AL DESGARRO (UNE-EN 12771:2000)
- _____

III. RESULTADOS:

La tabla siguiente recoge los resultados medios obtenidos.

ENSAYO	HAWAI			Valor recomendable ⁽¹⁾
DUREZA ⁽²⁾ (°Shore A)	3s	52		--
DENSIDAD ⁽³⁾ (g/cm ³)	0,52-0,57			--
R. ABRASIÓN (mm ³)	159			300 máximo
R. FLEXION (mm a 30 kc)	<u>1</u> 1,3	<u>2</u> 1,5	<u>3</u> 1,5	10 máximo
R. DESGARRO ⁽⁴⁾ (N/mm)	6,7			5 mínimo

- (1) Suelas de EVA microcelular ($d > 0,50 \text{ g/cm}^3$) para calzado de uso normal de calle.
 - (2) La medida se realiza en la zona del tenar interior del piso con un durómetro digital.
 - (3) Se ensayan probetas de las zonas de puntera, enfranque y tacón. Se da el rango de valores obtenido.
 - (4) Probetas S1 obtenidas de la zona del tenar interior del piso mediante dividido.
-

IV. CONDICIONES AMBIENTALES:

Excepto cuando se especifican otras condiciones, los ensayos que figuran en el presente informe se han realizado en las condiciones ambientales siguientes:

Temperatura:	23±2°C
Humedad relativa:	50±5%

Elda, 16 abril 2014





Fdo.: Mª José Fernández Fernández
Ingeniera Química

Sigue hoja con prescripciones.