



# AIDIMA

## CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 230.C.1509.485.ES.01

Referencia: 1508007-04, 05, 06, 07 - C

**PRODUCTO:** **ASIENTOS SOLID**  
 SILLA COD. 55024  
 SILLON COD. 55027  
 BUTACA COD. 55026  
 SOFA COD. 55022



**EMPRESA:** **VONDOM, S.L.U.**  
 Avda. de Valencia, nº3  
 46891 PALOMAR -Valencia-ESPAÑA  
[www.vondom.com](http://www.vondom.com)



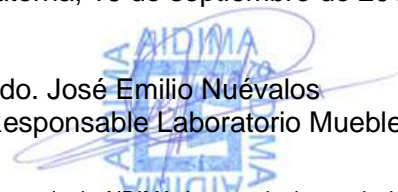
**ENSAYO:** Adecuación de todos los productos a las siguientes normas de mobiliario exterior de uso público:  
**UNE EN 581-1:06** Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso público. Parte 1: Requisitos generales de seguridad.  
**UNE EN 581-2:09** Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso público. Parte 2: Requisitos de seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para un uso público del producto, en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
UNE EN 581-1:06 <b>Requisitos de seguridad relativos al diseño</b>	<b>CORRECTO</b>
UNE EN 581-2:09 <b>Comprobación de la estabilidad</b> (delantera, lateral y trasera)	<b>ESTABLE</b>
<b>Carga estática asiento y respaldo</b> (FV=2000N, FH=560N, n=10x10s,+ 1x30 min)	<b>CORRECTO</b>
<b>Carga estática borde frontal asiento</b> (FV = 1300 N, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Carga estática vertical sobre el reposabrazos</b> (FV = 900 N, 10 sec, n = 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Fatiga sobre el asiento y el respaldo</b> (FV = 1000 N, FH = 303 N, n=50.000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Fatiga sobre reposabrazos</b> (F = 400 N, n = 30.000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Carga estática sobre patas delanteras</b> (M=100 kg, FH=400 N, 10 sec, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Carga estática sobre patas laterales</b> (M = 100 kg, FH= 300 N, 10 sec, n =10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Impacto sobre asiento</b> (M = 25 kg, h = 180 mm, n= 10 veces)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 16 de septiembre de 2015

Fdo. José Emilio Nuévalos  
 Responsable Laboratorio Mueble



El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA. Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en los inforems técnicos refs.: 1508007-04, 1508007-05, 1508007-06 y 1508007-07 de 16 de septiembre de 2015.

AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), EMPA (Suiza), FCBA (Francia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP Tråtek (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania).

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13  
 Apartado nº 50 -46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA  
 Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85  
 E-mail: aidima@aidima.es

www.aidima.com