

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1601.002.ES.01

Referencia: 1511054-01, 1605166-03, 1608007-01, 02 -C

**PRODUCTO:** Silla UNNIA 4 patas

**EMPRESA:** **INCLASS MOBLES, S.L.**  
Cno. Estación Polígono I-4 P.5  
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA  
[www.inclass.es](http://www.inclass.es)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas de especificaciones  
**UNE EN 16139:2013vc2015**  
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

**RESULTADO:** Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos, para un nivel de ensayo 2, correspondiente a un uso público severo del producto.

ENSAYOS	RESULTADO
<b>Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento</b>	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 4.3 Estabilidad</b> (delantera, lateral y trasera)	<b>ESTABLE</b>
<b>Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción:</b>	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv=2 000N, Fh=700N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 600N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1 800N, Q= 900N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, Fh= 300N, n= 200 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N, n= 100 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (Q= 1 800 N., Fh= 620 N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (Q= 1 800 N., Fh= 760 N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 300 mm., 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo ( $\alpha= 48^\circ$ , h= 330 mm., 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Anexo C Requisitos dimensionales para sillas de confidente</b>	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 30 de Agosto de 2016

  
 Fdo. José Emilio Nuévalos  
 Responsable laboratorio mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME. Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico ref.: 1511054-01, 1605166-03, 1608007-01, 1509090-02, 1604104-02, 1608007-02 de fecha 30 de agosto de 2016.

*AIDIMME es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: BRE-CTTC (Reino Unido), COSMOB (Italia), DTI (Dinamarca), FCBA (Francia), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)*