

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.Z.1609.540.ES.01

Referencia: 1605166-01-C

**PRODUCTO:** Butaca **UNNIA SOFT**

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

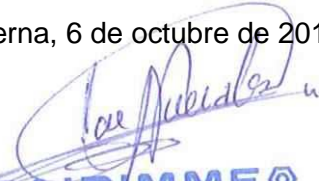


**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente norma de especificaciones:  
**UNE EN 16139:2013vc2015**  
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

**RESULTADO:** Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables al modelo, 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> (borde delantero, hacia adelante, 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>

Paterna, 6 de octubre de 2016

  
**Fdo. José Emilio Nuevalos**  
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 nº 230.I.1609.540.ES.01 de fecha 28 de septiembre 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)