

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1611.670.ES.01

Referencias: 1610067-01,02 1610113-01, 1611181-01- C

**PRODUCTO:** SILLÓN MOD. ATENEA  
SILLA PALA MOD. ATENEA

**EMPRESA:** DILEOFFICE, S.L.  
POLG. IND. II, AVDA. DE VALENCIA. S/N  
02420 CASTALLA (ALICANTE)  
Tfno: 965561177  
CIF: B53601811  
www.dileoffice.com



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**“UNE EN 16139:2013”** Requisitos para sillas de uso no doméstico  
**“UNE EN 1728:2013”** Mobiliario. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y la durabilidad.

**RESULTADO:** Las muestras cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para un nivel L1 de ensayo uso **“público general”** en los siguientes ensayos de entre los contemplados en las normas:

ENSAYO	RESULTADO
<b>Apdo. 4. Seguridad</b>	
<b>Apdo. 4.1. – Generalidades</b>	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 4.2.3 – Puntos de cizalla y pinzamiento producidos por el uso</b>	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 4.3. Estabilidad</b> (delantera, lateral con brazos y trasera)	<b>ESTABLE</b>
<b>Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad</b>	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (F <sub>v</sub> = 1600 N, F <sub>H</sub> = 560 N, n= 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F <sub>v</sub> = 1 300N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (F <sub>v</sub> = 1300 N, F <sub>v</sub> = 600 N, n= 10 veces )	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos (F <sub>H</sub> = 400N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 6 Carga estática vertical sobre el reposabrazos (F <sub>H</sub> = 750N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 7 Carga estática vertical hacia arriba sobre brazos (F <sub>v</sub> = 250N, t=10 seg, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (F <sub>v</sub> = 1 000N, F <sub>H</sub> = 300N, n= 100 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (F <sub>v</sub> = 800N x2, n= 50 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 10 Durabilidad de los brazos (F <sub>v</sub> = 400 N, n= 30.000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras (F <sub>v</sub> = 1 000 N., F <sub>H</sub> = 500 N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre las patas (F <sub>v</sub> = 1 000 N., F <sub>H</sub> = 400 N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (M= 25 kg, h= 240 mm., 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 16 Impacto sobre reposabrazos (M= 5 kg. α = 38º, n= 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 19 Carga estática en superficies auxiliares de escritura (F <sub>v</sub> = 300 N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 20 Durabilidad superficies auxiliares (F <sub>v</sub> = 150 N, 10000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Anexo A – Ensayos adicionales</b>	
- Ensayo 1 Anexo A de caída para asientos apilables (h= 150 mm., 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 2 Anexo A de caída hacia atrás (n= 5 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Anexo C– Ensayos adicionales</b>	
- Requisitos dimensional para sillas de confidente	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 14 de Diciembre de 2016

  
**AIDIMME** 

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 nº 230.I.1611.670.ES.01 del 29/11/2016.

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).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES