

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2002.058.ES.01

Referencias: 1909148-01 – 2001006-02– C

**PRODUCTO:** SILLA CON BRAZOS PLEGABLE “ATLANTA”

**EMPRESA:** DILEOFFICE, S.L.  
 POLÍGONO INDUSTRIAL II  
 AVDA. DE VALENCIA. S/N  
 02420 CASTALLA (ALICANTE)  
 Tfno: 965561177  
 CIF: B53601811  
[www.dileoffice.com](http://www.dileoffice.com)



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

**RESULTADO:** La muestra cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para un nivel L1 de ensayo uso “público general” en los siguientes ensayos de entre los contemplados en la norma:

ENSAYO	RESULTADO
<b>Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento</b> <b>ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE-EN 1022:2019)</b> (7.3.1. Vuelco delantero; ; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina 7.3.5. Vuelco lateral para el resto de asientos; 7.3.6. Vuelco trasero para asientos con respaldo)	<b>CORRECTO</b> <b>ESTABLE</b>
<b>Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad</b>	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 1600 N, F <sub>H</sub> = 560 N, n= 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 300N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv= 1 300 N, F <sub>H</sub> = 600 N, n= 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos (F <sub>H</sub> = 400 N, n = 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 6 Carga estática hacia abajo en lo reposabrazos (Fv = 750 N, n = 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 7 Carga estática vertical hacia arriba sobre el brazo (Fv = 250N, t=10”, n= 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, F <sub>H</sub> = 300N, n= 100 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N x2, n= 50 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 10 Durabilidad sobre los reposabrazos (Fv= 400 N, n= 30 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras (Fv = 1 000 N., F <sub>H</sub> = 500 N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre las patas (Fv = 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 15 Impacto sobre el respaldo (M= 5 kg, α = 38°, n= 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 16 Impacto sobre el reposabrazos (α= 38°, h= 210 mm., 10 veces)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 28 de abril de 2020

P.A.




Fdo. José Emilio Nuévalos  
 Laboratorio de Muebles y Productos  
 Jefe de Sección

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 231.I.2002.058.ES.01 del 23/02/2020.

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).