

**CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1701.070.ES.01**

Referencia: 1611139-01 – C

**PRODUCTO:** Butaca Modelo.: “DAFNE”

**EMPRESA:** ASCENDER, S. L.  
Ctra. SANTO DOMINGO, 69  
26280 EZCARAY (LA RIOJA)  
Tfno: 94 135 43 51  
CIF: B-36654010  
[www.ascender.es](http://www.ascender.es)



**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente norma:  
“UNE EN 12727:2001” Asientos alineados fijados al suelo. Métodos de ensayo y requisitos para la resistencia y la durabilidad.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada correspondiente a un uso **público severo (nivel 4)** del producto en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
- Carga estática sobre asiento y respaldo. ( $F_V = 2000$ N, $F_H = 760$ N, $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo. ( $F_H = 760$ N, $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre respaldo. ( $F_V = 900$ N, $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática lateral sobre brazos. ( $F_H = 1000$ N, $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical descendente sobre brazos. ( $F_H = 1000$ N, $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Durabilidad sobre asiento y respaldo. ( $F_V = 950$ N, $F_H = 950$ N, $n = 200.000$ ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad del borde delantero del asiento. ( $F_V = 950$ N, $n = 200.000$ ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad horizontal del respaldo. ( $F_H = 330$ N, $n = 100.000$ ciclos)	CORRECTO
- Impacto sobre el asiento. ( $M = 25$ Kg., $h = 300$ mm., $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Impacto sobre el respaldo. ( $M = 5$ Kg., $\alpha = 68^\circ$ , $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Impacto sobre el reposabrazos. ( $M = 5$ Kg., $\alpha = 68^\circ$ , $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Funcionamiento de asientos abatibles. ( $n = 100.000$ ciclos)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre la superficie auxiliar ( $F_V = 300$ N, $n = 10$ veces)	CORRECTO
- Durabilidad de la superficie auxiliar ( $F_V = 150$ N, $n = 25.000$ ciclos)	CORRECTO

Paterna, 24 de enero de 2017

  
**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 de los ensayos se encuentran descritos en el informe nº 230.I.1701.070.ES.01 del 24/01/2017.

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

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13  
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA  
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

aidimme@aidimme.es  
www.aidimme.es