



## CERTIFICADO DE ENSAYO

# AIDIMA

Referencia: 0707034-01 - C

**PRODUCTO:** BUTACA de asiento abatible

**EMPRESA:** EURO SEATING INTERNATIONAL S.A.  
POLÍGONO INDUSTRIAL EL RAM, 11  
26280 EZCARAY (LA RIOJA)  
Tfo: 941 427 450/2  
Fax: 941 427 218  
[www.euroseating.com](http://www.euroseating.com)



**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente norma:  
**“UNE EN 12727:01” 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 (nivel 4) del producto en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
- Carga estática sobre asiento y respaldo. (Fv=2000N, Fh=760N, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo. (Fh=760N, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Carga estática vertical sobre respaldo. (Fv= 900 N. , n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Carga estática lateral sobre brazos. (Fh=1000N, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Carga estática vertical sobre brazos. (Fh=1000N, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Durabilidad del asiento y respaldo. (Fv=950N, Fh=330N, n=200.000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Durabilidad del borde delantero del asiento. (Fv=950N, n=200.000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Durabilidad horizontal del respaldo. (Fh=330N, n=100.000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Impacto sobre el asiento. (M=25 Kg., h=300 mm, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Impacto sobre el respaldo. (M=5 Kg., α=68°, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Impacto sobre el reposabrazos. (M=5 Kg., α=68°, n=10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Funcionamiento de asientos abatibles. (n=100.000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 22 de octubre de 2007

Fdo. José Emilio Nuévalos  
Responsable laboratorio mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA.

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico ref.: 0707034-01 del 22/10/2007.

AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Investigación y Formación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS (Italia), CTBA (Francia), CTIB (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), ST-TRÁTEK (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania), etc.