



CERTIFICADO DE ENSAYO

AIDIMA

Referencia: 1011126-01 - C

PRODUCTO: Butaca Mod.: "ARPA"

EMPRESA: DYNAMOBEL, S. A.
CR MADRID, KM. 24
31350 PERALTA (NAVARRA)
ESPAÑA
Tfno: 94 875 00 00
Fax: 94 675 13 36
CIF: A -31007107
www.dynamobel.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 normal (nivel 3) del producto en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
- Carga estática sobre asiento y respaldo. (Fv= 2000N, Fh= 760N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo. (Fh= 760N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre respaldo. (Fv= 900 N. , n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática lateral sobre brazos. (Fh= 900N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre brazos. (Fh= 1000N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Durabilidad del asiento y respaldo. (Fv= 950N, Fh= 330N, n= 150.000 ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad del borde delantero del asiento. (Fv= 950N, n= 150.000 ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad horizontal del respaldo. (Fh= 330N, n= 50.000 ciclos)	CORRECTO
- Impacto sobre el asiento. (M= 25 Kg., h= 300 mm, n= 10 veces)	CORRECTO
- Impacto sobre el respaldo. (M= 5 Kg., α= 68°, n= 10 veces)	CORRECTO
- Impacto sobre el reposabrazos. (M= 5 Kg., α= 68°, n= 10 veces)	CORRECTO
- Funcionamiento de asientos abatibles. (n= 50.000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 12 de enero de 2011

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.: 1011126-01 del 12/01/2011.

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.