



## CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencias: 1003061-01 – 1003122-01 y 02 – 1004061-01 - C

**PRODUCTO:** BANCO Mod.: "patas plegables"

**EMPRESA:** AMARGOS, S.L.U.  
CL COLON, S/N  
46610 GUADASSUAR (VALENCIA)  
Tfo: 96 257 03 17; Fax: 96 257 03 00  
CIF: B -46103602



**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente norma:  
"EN 15373:07. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad – Requisitos para Asientos no Domésticos. "UNE EN 1728:01 Mobiliario Doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y la durabilidad.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para un nivel 2 de uso público general en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
<b>UNE EN 15373:07: "Asientos no Domésticos".</b>	
- Carga estática sobre asiento. (Fv = 1600N, n = 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática sobre respaldo. (Fv asiento =1600 N, Fh = 485 N, n = 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F= 1600 N, 30 seg, 10 veces)	CORRECTO
- Fatiga sobre asiento. (Fv = 1000 N, n = 100.000 ciclos)	CORRECTO
- Fatiga sobre respaldo. (Fv asiento = 1000 N, Fh = 300 N, n = 100.000 ciclos)	CORRECTO
- Fatiga sobre el borde delantero del asiento (Fv = 1.000 N, n = 50.000 ciclos)	CORRECTO
- Carga estática sobre patas delanteras. (M = 1300 N, H =500 N, n = 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática sobre patas laterales. (M = 1300 N, H = 490 N, n = 10 veces)	CORRECTO
- Impacto vertical sobre el asiento. (M = 25 kg., h = 240 mm., n = 10 veces)	CORRECTO
- Impacto sobre el respaldo. (M = 5 kg., α = 48°, n=10 veces)	CORRECTO
- Caída (h = 300 mm, 5 + 5 veces)	CORRECTO
- Comprobación de la estabilidad (UNE EN 1022:05) (delantera y lateral)	ESTABLE

Paterna, 04 de mayo de 2010

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 refs.: 1003061-01 – 1003122-01 y 02 – 1004061-01 del 04/05/2010.

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.