



AIDIMA

CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencias: 1209099-01 – 1211086-01 – 1212062-01M – C

PRODUCTO: ASIENTO Mod.: "302 Arena GLW"

EMPRESA: FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.L.U.
 CR PARETS-BIGUES, KM. 7,7
 08186 LLIÇA D'AMUNT (BARCELONA)
 Tfo: 938 445 050
 Sitio web: www.figueras.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 severo** (nivel 4) del producto en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
- Carga estática sobre asiento y respaldo. (Fv= 2000N, F _H = 760N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo. (F _H = 760N, n=10 veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre respaldo. (Fv= 900 N. , n=10 veces)	CORRECTO
- Durabilidad del asiento y respaldo. (Fv= 950N, F _H = 330N, n= 200.000 ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad del borde delantero del asiento. (Fv= 950N, n= 200.000 ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad horizontal trasera del respaldo. (F _H = 330N, 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., α= 68°, n= 10 veces)	CORRECTO
- Funcionamiento de asientos abatibles. (n= 100.000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 08 de Enero de 2013

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.: 1209099-01 – 1211086-01 – 1212062-01 del 08/01/2013.

"AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), EMPA (Suiza), FCBA (Francia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP Tråtek (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania)".