



Referencias: 2007030020-0001 - 0705092-01 - 0706060-01 - 0709012-01 - 0710005-01 - 0712052-01 - C

PRODUCTO: BUTACA Mod. "FLEX"**EMPRESA:** FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.A.
CR PARETS-BIGUES, KM. 7,7
08186 LLIÇA D'AMUNT (BARCELONA)
Tfo: 938 445 050
Fax: 938 445 071**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)	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=1000N, 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=200.000 ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad del borde delantero del asiento. (Fv=950N, n=200.000 ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad horizontal del respaldo. (Fh=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
- Impacto sobre el reposabrazos. (M=5 Kg., α=68°, n=10 veces)	CORRECTO
- Funcionamiento de asientos abatibles. (n=100.000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 27 de febrero de 2008

Edo. 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.: 2007030020-0001 - 0705092-01 - 0706060-01 - 0709012-01 - 0710005-01 - 0712052-01 del 27/02/2008.

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.