



CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencias: 1045/04/02/11 – 1045(1)/04/02/11

PRODUCTO: Butaca modelo MICRO-SPACE
Mod. 5067

EMPRESA: FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING
CARRETERA PARETS-BIGUES, KM 7.7
08186 Lliçà d'Amunt- BARCELONA (ESPAÑA)
Tfo: 938414119
Fax: 938445061
<http://www.figueras.com>
C.I.F: A - 08178238



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:

UNE EN 12727:00 - "Mobiliario. Asientos alineados. Métodos de ensayo y requisitos de resistencia y durabilidad."

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma para un uso severo (nivel 4) para los siguientes ensayos:

| ENSAYOS | RESULTADO |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| - Carga estática sobre asiento (F= 2.000N., 10 seg, 10 ciclos) | CORRECTO |
| - Carga estática sobre respaldo (F= 760 N., 10 seg, 10 ciclos) | CORRECTO |
| - Carga estática horizontal sobre respaldo (F= 760 N., 10 seg, 10 ciclos) | CORRECTO |
| - Carga estática vertical sobre respaldo (V= 900 N., 10 seg, 10 ciclos) | CORRECTO |
| - Impacto sobre asiento (h=300 mm, 10 ciclos) | CORRECTO |
| - Impacto sobre respaldo ($\alpha= 68^\circ$, 10 ciclos) | CORRECTO |
| - Fatiga horizontal sobre respaldo (F= 330 N., n= 100.000 ciclos) | CORRECTO |
| - Fatiga combinada sobre asiento y respaldo (Fv= 950 N., Fh= 330 N, n= 200.000 ciclos) | CORRECTO |
| - Carga estática lateral sobre reposabrazos (Fh=1.000 N., 30 seg, 10 ciclos) | CORRECTO |
| - Carga estática vertical sobre reposabrazos (Fh=1.000 N., 30 seg, 10 ciclos) | CORRECTO |
| - Durabilidad del borde delantero (F= 950 N., n= 200.000 ciclos) | CORRECTO |
| - Fatiga asiento abatible (n= 100.000 ciclos) | CORRECTO |

Paterna, 19 de julio de 2002

Fdo. José Emilio Nuevalos
Responsable laboratorio mueble

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

AIDIMA es miembro del Comité Técnico de la Union Europea del Mueble (UEA), de la Federación Internacional del Tablero Contrachapado (FEIC) y actualmente es miembro de la Red Europea de Institutos Tecnológicos (EURIFI), entre los que se encuentran: CTBA (Paris), FIRA (Londres), CTIB (Bruselas), LGA (Nüremberg), CTIMM (Oporto), DTI (Taastrup), TNO (Delft).