



# AIDIMA

## CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencia: 1304143-02-1309122-01/ 1304143-03 -C

**PRODUCTO:** Sillón Modelo ALTEA

**EMPRESA:** INCLASS MOBLES, S.L.  
Cno. Estación Poligono I-4 P.5  
03330 CREVILLENTE - Alicante  
ESPAÑA  
[www.inclass.es](http://www.inclass.es)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**UNE EN 13761: 03** Mobiliario de oficina. Sillas de visita  
**UNE EN 15373:07** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para Asientos no Domésticos. Uso público general (nivel 2)  
**UNE EN 1728:13** Mobiliario. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
Requisitos generales de diseño	CORRECTO
Determinación de las dimensiones	CORRECTO
Estabilidad durante el uso (sillas giratorias)	CORRECTO
Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 1600N, Fh= 560N, 30 seg, 10 veces)	CORRECTO
Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv=1600N, 30 seg. 10 veces)	CORRECTO
Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv= 1300, Fh 600N, 10 veces)	CORRECTO
Carga estática vertical descendente sobre brazos (Fv=900N, 10 veces)	CORRECTO
Carga estática lateral sobre el reposabrazos (Fh=600N, 10 veces)	CORRECTO
Fatiga del reposabrazos (Fv= 400N, n= 50.000 ciclos)	CORRECTO
Durabilidad sobre el asiento y el respaldo (Fv = 1000N, Fh= 300N, n=100.000 ciclos)	CORRECTO
Durabilidad sobre el borde delantero del asiento (Fv = 1000N, n= 50.000 ciclos)	CORRECTO
Impacto sobre el reposabrazos (h = 330mm $\alpha$ = 48°, 10 veces)	CORRECTO
Ensayo de caída hacia atrás (5 veces)	CORRECTO

Paterna, 30 de septiembre 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 los informes técnicos refs.: 1304143-02-1309122-01 de 30 de septiembre de 2013 y 1304143-03 de 12 de julio de 2013.

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-TRÅTEK (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagred (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania), etc.