



## CERTIFICADO DE ENSAYO

# AIDIMA

Referencia: 1007030-01 - C

**PRODUCTO:** SILLON GIRATORIO MOD.: "FLEXA"**EMPRESA:** DILEOFFICE, S. L.  
POLG. IND. II -Av. VALENCIA, S/N  
03420 CASTALLA (ALICANTE)  
ESPAÑA  
[www.dileoffice.com](http://www.dileoffice.com)**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
"UNE EN 1335:09 partes 2 y 3"  
**MOBILIARIO DE OFICINA. SILLAS DE TRABAJO.  
PARTE 2 REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD.  
PARTE 3 METODOS DE ENSAYO.****RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para sillas de trabajo, en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4. Requisitos generales de diseño	CORRECTO
Apdo. 7.1. Ensayos de estabilidad	CORRECTO
Apdo. 7.2.1. Carga estática borde delantero del asiento ( $F_V = 1600$ N., 10 ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.2.2. Carga estática combinada asiento y respaldo ( $F_1 = 1600$ N, $F_2 = 560$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.2.3. Carga estática vertical brazos ( $F_V$ central = 750 y 900 N, 10 ciclos c.u.)	CORRECTO
Apdo. 7.2.4. Carga estática vertical brazos ( $F_V$ borde frontal = 450 N, 10 ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.2.5. Carga estática lateral sobre brazos. ( $F_H = 400$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.3.1. Durabilidad del asiento y del respaldo fase 1=> $F=1500$ N., $n = 120.000$ Punto A fase 2=> $F_1=1200$ N., $F_2= 320$ N, $n = 80.000$ ciclos Puntos C, B fase 3 => $F_1=1200$ N., $F_2= 320$ N, $n = 20.000$ ciclos Puntos J, E fase 4 => $F_1=1200$ N., $F_2= 320$ N, $n = 20.000$ ciclos Puntos F, H fase 5 => $F=1200$ N., $n = 20.000$ ciclos Puntos D, G Alternativos	CORRECTO
Apdo. 7.3.2. Durabilidad de los reposabrazos ( $F_V = 400$ N, $n = 60.000$ ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.3.3. Ensayo de giro ( $M_A = 60$ kg., $M_C = 35$ kg.,rotar $360^\circ$ , $n = 120.000$ ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.3.5. Durabilidad de las ruedas y la base. ( $M_1 = 110$ kg., $n = 36.000$ ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.4. Resistencia a la rodadura de la silla sin carga.	CORRECTO

Paterna, 25 de octubre 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 1007030-01 de 14/10/2010.

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.