

**AIDIMA****CERTIFICADO DE ENSAYO**

Referencia: 1303031-01 – 1304076-01–1307025-02 - C

**PRODUCTO:** Silla de oficina Mod. **BOOMERANG 9400****EMPRESA:** **P. DE LA OLIVA, S. A.**  
Calle Brújula, Nº18  
28850 Torrejon de Ardoz (MADRID)  
[www.delaoliva.com](http://www.delaoliva.com)**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**UNE EN 1335-1:01 y UNE EN 1335-2/3:09** Mobiliario de oficina.  
Sillas de trabajo. Parte 1 Determinación de dimensiones.  
Parte 2 Requisitos de seguridad. Parte 3 Métodos de ensayo.**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para sillas de trabajo de oficina, en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 6. UNE EN 1335-1:01 Determinación de dimensiones. Clasificación.	TIPO C
Apdo. 4. Requisitos generales de diseño	CORRECTO
Apdo. 5. Información para el usuario	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/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, 5 ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.2.5 Carga estática lateral 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 ( $F_{va} = 600$ N $F_{vc} = 350$ N, $n = 120.000$ ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.3.5. Durabilidad de las ruedas y la base ( $F_{va} = 1100$ N, $n = 36.000$ ciclos)	CORRECTO
Apdo. 7.4. Resistencia a la rodadura de la silla sin carga	CORRECTO

Paterna, 10 de julio 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 ref.: 1303031-01 – 1304076-01–1307025-02M de fecha 10/07/2013.

*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: BRE-CTTC (Reino Unido), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).*