



## CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencias: 0910074-03 y 04 - C

**PRODUCTO:** Sillón de 4 patas modelo "POLE"

**EMPRESA:** RESINAS OLOT, S. A.  
CR SANTA COLOMA, KM. 46  
17178 LES PRESES (GERONA)  
Tfno: 97 2694700  
Fax: 97 269 21 00  
Cif:A- 60641263  
Sitio web: [www.gruporesol.com](http://www.gruporesol.com)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
"UNE EN 15373:07. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad – Requisitos para Asientos no Domésticos. "UNE EN 1728:01 Mobiliario Doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y la durabilidad.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma UNE EN 15373:07 para un nivel 2, correspondiente a un uso público general, en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
- Requisitos generales de seguridad (Apdo. 5)	CORRECTO
- Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 1.600 N, Fh= 560 N, 30 seg, 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática sobre el borde delantero del asiento. (F= 1.600 N, 30 seg, 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre respaldo. (F = 600 N, Q= 130 Kg, 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática lateral sobre el brazo.( F = 600 N, 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática hacia abajo sobre el brazo.( F = 900 N, 10 veces)	CORRECTO
- Fatiga sobre asiento – respaldo. (Fv = 1.000 N, Fh= 300 N, n= 100.000 ciclos)	CORRECTO
- Fatiga sobre el borde delantero del asiento. (Fv = 1.000 N, n= 50.000 ciclos)	CORRECTO
- Fatiga sobre reposabrazos.(F = 400 N, 50.000 ciclos)	CORRECTO
- Carga estática sobre patas delanteras. (F = 500 N, Q = 1300 N, 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática sobre patas laterales. (F = 490 N, Q = 1300 N, 10 veces)	CORRECTO
- Impacto sobre asiento. (M = 25 kg. h = 240 mm, 10 veces)	CORRECTO
- Impacto sobre respaldo. (M = 5 kg. $\alpha = 48^\circ$ , 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical ascendente sobre reposabrazos. (Q =21 kg., 10 veces)	CORRECTO
- Determinación de la estabilidad (UNE EN 1022:05). (delantera, lateral, trasera)	ESTABLE

Paterna, 12 de noviembre de 2009

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.: 0910074-03 y 04 del 12/11/2009

"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 Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania), etc"

Parque Tecnológico - Calle Benjamin Franklin, 13  
Apartado nº 50 - 46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA  
Tel.: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85  
E-mail: [aidima@aidima.es](mailto:aidima@aidima.es)