



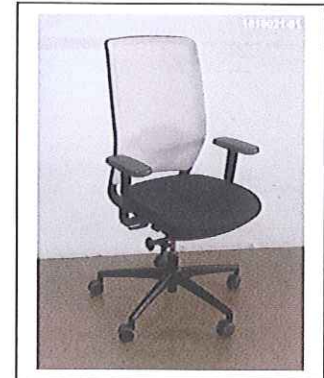
AIDIMA

CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencias: 1010021-01 – 1102070-01 - C

PRODUCTO: Silla (Oficina) Mod.: "GAIA"

EMPRESA: GIL ESTEVEZ, S.A.
PG INDUSTRIAL, C/ CAUCHO, 16
28850 TORREJON DE ARDOZ
MADRID – ESPAÑA
Telf.: 91 675 17 89
Fax: 91 676 97 63
CIF: A -82127200



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
"UNE EN 1335:01 parte 1. MOBILIARIO DE OFICINA. SILLAS DE TRABAJO. PARTE 1 DIMENSIONES
"UNE EN 1335:2009 partes 2 y 3". PARTE 2 REQUISITOS 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
- Requisitos dimensionales (UNE EN 1335:01, parte 1)	Tipo "C"
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° , $n = 120.000$ 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, 11 de febrero de 2011

Fdo. José Emilio Nuevalos

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: 1010021-01 – 1102070-01 del 11/02/2011.

"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"