

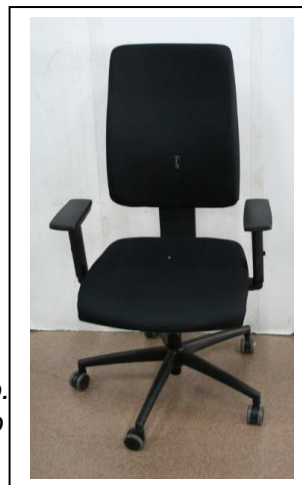
CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1701.063.ES.01

Referencia: 1612123-02- C

PRODUCTO: SILLA OPERATIVA DE OFICINA
MODELO: "SENTO"

EMPRESA: GIL ESTEVEZ, S.A.
PG INDUSTRIAL, C/ CAUCHO, 16
28850 Torrejon de Ardoz (MADRID)
Telf.: 91 675 17 89
CIF.: A-82127200

ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE-EN 1335:2001 *Mobiliario de oficina. Sillas de trabajo. Parte 1 Dimensiones.* **UNE-EN 1335-2 y 3:2009** *Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2 requerimientos de seguridad. Parte 3 métodos de ensayo.*



RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para sillas de trabajo, en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 6. Determinación de las dimensiones (UNE-EN 1335:2001)	Tipo C
Apdo. 4.1 Requisitos de diseño	CORRECTO
Apdo. 4.3 Estabilidad (7.1.1.Vuelco del borde delantero, 7.1.2.Vuelco hacia delante, 7.1.5. Vuelco lateral con brazos, 7.1.7. Vuelco trasero respaldo reclinable)	ESTABLE
Apdo. 4.4 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga (≥ 12 N)	CORRECTO
Apdo. 4.5 Resistencia y durabilidad	
7.2.1 Carga estática borde delantero del asiento ($F_V=1600$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
7.2.2 Carga estática combinada asiento/respaldo ($F_1=1600$ N, $F_2=560$ N, 10ciclos)	CORRECTO
7.2.3 Carga estática vertical s/reposabrazos ($F_{V \text{ central}} = 750$ y 900 N, 5 +5 ciclos)	CORRECTO
7.3.1 Durabilidad del asiento y del respaldo <u>fase 1</u> => $F=1500$ N., $n = 120.000$ Punto A <u>fase 2</u> => $F_1 = 1200$ N., $F_2 = 320$ N, $n = 80.000$ ciclos Puntos C, B <u>fase 3</u> => $F_1 = 1200$ N., $F_2 = 320$ N, $n = 20.000$ ciclos Puntos J, E <u>fase 4</u> => $F_1 = 1200$ N., $F_2 = 320$ N, $n = 20.000$ ciclos Puntos F, H <u>fase 5</u> => $F=1200$ N., $n = 20.000$ ciclos Puntos D, G Alternativos	CORRECTO
7.3.2 Durabilidad del reposabrazos ($F_V = 400$ N, $n = 60.000$ ciclos)	CORRECTO

Paterna, 20 de enero de 2017

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.

Los resultados particulares de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 230.I.1701.063.ES.01 del 20/01/2017.

AIDIMME 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), COSMOB (Italia), DTI (Dinamarca), FCBA (Francia), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES