

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1910.546.ES.02

Referencias: 1905137-01 – 1906170-01 – 1906170-02 – 1909147-01-C

PRODUCTO: SILLA OFICINA MODELO EQUIS

EMPRESA: DILEOFFICE, S.L.
POLÍGONO INDUSTRIAL II
AVDA. DE VALENCIA. S/N
02420 CASTALLA (ALICANTE)
Tfno: 965561177
CIF: B53601811
www.dileoffice.com



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE EN 1335-1:2001 Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.
UNE EN 1335-2:2009 Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
Parte 2: Requisitos de seguridad. Parte 3: Métodos de ensayo.
UNE EN 1335-3:2009 Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
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 1335-1:2001)	Tipo C
Apdo. 4.1 Requisitos de diseño	CORRECTO
ESTABILIDAD Apdo.7.3.Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) (E1:7.3.3. Ensayo de estabilidad de la esquina; E2:7.3.1.Vuelco delantero; E5:7.3.5. Vuelco lateral para el resto de asientos; E6:7.3.6. Vuelco trasero para todo tipo de asientos con respaldo; E7:Vuelco trasero de sillas con 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	CORRECTO
<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	
7.3.2 Durabilidad del reposabrazos ($F_v = 400$ N, $n = 60.000$ ciclos)	CORRECTO

Paterna, 4 de octubre de 2019

P.A.


AIDIMME

Fdo. José Emilio Nuévalos
Laboratorio de Muebles y Productos
Jefe de Sección

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 231.I.1910.546.ES.02 del 30/09/2019.

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