

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2201.012.ES.01

Referencias: 2108067-01 + 2202211-02-C

PRODUCTO: SILLA OFICINA "FLEXA"

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 1335-1:2021, UNE EN 1335-2:2019
Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
Parte 1: Dimensiones. Parte 2: Requisitos de seguridad

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para sillas de trabajo, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 6 Determinación de las dimensiones: Clasificación	Tipo C
Apdo. 4.1 y 4.2 Requisitos de seguridad: Generalidades. Puntos de cizalla y pinzamiento.	CORRECTO
Apdo. 4.4 Estabilidad (vuelco delantero, lateral y trasero; ensayo de estabilidad en la esquina) UNE EN 1022:2019	ESTABLE
Apdo. 5 Resistencia y durabilidad	
7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo ($F_1 = 1600$ N, $F_2 = 560$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
7.4 Carga estática borde delantero del asiento ($F_v = 1600$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
7.9 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 CORRECTO CORRECTO
7.10 Durabilidad del reposabrazos ($F_v = 400$ N, $n = 60\ 000$ ciclos)	CORRECTO
7.5 Carga estática hacia abajo del reposa-brazos – posición central (antes y después de estabilidad) (F_v central = 750 y 900 N, 5 +5 ciclos)	CORRECTO
Apdo. 5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga (≥ 12 N)	CORRECTO

Paterna, 9 de marzo de 2022


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.2203.097.ES.01 del 07/03/2022.

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