

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2212.700.ES.01

Referencias: 2202211-05 – 2207061-01 – 2209163-02 – 2302011-01 – 2304192-02-C

PRODUCTO: SILLA OFICINA “FOX-PRO”

EMPRESA: DILEOFFICE, S.L.
POLÍGONO INDUSTRIAL II - AV. VALENCIA, 27
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 ($F_1 = 1600\text{ N}$, $F_2 = 560\text{ N}$, 10 ciclos)	CORRECTO
7.4 Carga estática borde delantero del asiento ($F_V = 1600\text{ N}$, 10 ciclos)	CORRECTO
7.9 Durabilidad del asiento y del respaldo:	CORRECTO
fase 1=> $F = 1500\text{ N}$, $n = 120\ 000$ Punto A	
fase 2=> $F_1 = 1200\text{ N}$, $F_2 = 320\text{ N}$, $n = 80\ 000$ ciclos Puntos C, B	
fase 3 => $F_1 = 1200\text{ N}$, $F_2 = 320\text{ N}$, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos J, E	
fase 4 => $F_1 = 1200\text{ N}$, $F_2 = 320\text{ N}$, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos F, H	
fase 5 => $F = 1200\text{ N}$, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos D, G Alternativos	
7.10 Durabilidad del reposabrazos ($F_V = 400\text{ N}$, $n = 60\ 000$ 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 ($\geq 12\text{ N}$)	CORRECTO

Paterna, 22 de mayo de 2023


AIDIMME 
Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable del Laboratorio de
Muebles y Productos

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.2305.274.ES.01 del 08/05/2023.

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), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)