

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2210.540.ES.02

Referencias: 2204013-01 – 2206038-01-C

**PRODUCTO:** SILLA OFICINA “Neo+”

**EMPRESA:** DILEOFFICE, S.L.  
POLÍGONO INDUSTRIAL II  
AV. VALENCIA, 27  
02420 CASTALLA (ALICANTE)  
Tfno: 965561177  
CIF: B53601811  
[www.dileoffice.com](http://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
<b>Apdo. 6 Determinación de las dimensiones: Clasificación</b>	<b>Tipo C</b>
<b>Apdo. 4.1 y 4.2 Requisitos de seguridad: Generalidades. Puntos de cizalla y pinzamiento.</b>	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 4.4 Estabilidad</b> (vuelco delantero, lateral y trasero; ensayo de estabilidad en la esquina) <b>UNE EN 1022:2019</b>	<b>ESTABLE</b>
<b>Apdo. 5 Resistencia y durabilidad</b>	
<b>7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo</b> ( $F_1 = 1600\text{ N}$ , $F_2 = 560\text{ N}$ , 10 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>7.4 Carga estática borde delantero del asiento</b> ( $F_v = 1600\text{ N}$ , 10 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>7.9 Durabilidad del asiento y del respaldo:</b>	<b>CORRECTO</b>
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	
<b>7.10 Durabilidad del reposabrazos</b> ( $F_v = 400\text{ N}$ , $n = 60\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>7.5 Carga estática hacia abajo del reposa-brazos – posición central (antes y después de estabilidad)</b> ( $F_v$ central = 750 y 900 N, 5 +5 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga (<math>\geq 12\text{ N}</math>)</b>	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 25 de octubre de 2022

  
  
 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.2210.540.ES.02 del 18/10/2022.

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

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