

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1909.525.ES.01

Referencia: 1906169-01, 2001118-01-C

**PRODUCTO:** SILLA OPERATIVA NEW LIGHT

**EMPRESA:** P. DE LA OLIVA, S. A.  
Calle Brújula, Nº18  
28850 Torrejon de Ardoz (MADRID)  
[www.delaoliva.com](http://www.delaoliva.com)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**UNE EN 1335-1: 2001, 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</b> Determinación de las dimensiones: Clasificación	<b>Tipo C</b>
<b>Apdo. 4.1</b> Requisitos de diseño Generalidades	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 4.4</b> Estabilidad UNE EN 1022:2019 <b>7.3.1</b> Vuelco delantero, <b>7.3.3.</b> Vuelco sobre la esquina, <b>7.3.4.</b> Vuelco lateral sin reposabrazos. <b>7.3.6</b> Vuelco trasero para sillas con respaldo no reclinable y con respaldo reclinable con mecanismo de bloqueo, <b>7.4</b> Vuelco trasero de sillas con respaldo reclinable.	<b>ESTABLE</b>
<b>Apdo. 5</b> Resistencia y durabilidad	
<b>7.3</b> Carga estática combinada asiento/respaldo ( $F_1=1600$ N, $F_2=560$ N, 10ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>7.4</b> Carga estática borde delantero del asiento ( $F_v=1600$ N, 10 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>7.9</b> 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	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 5.3</b> Resistencia a la rodadura de la silla sin carga ( $\geq 12$ N)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 4 de marzo de 2020

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.2002.065.ES.01 de 24/02/2020.

*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).*