

# AIDIMME

## INSTITUTO TECNOLÓGICO

### CERTIFICADO DE ENSAYO nº231.C.2307.461.ES.01

Referencias: 2302255-01 – 230511-01-C

**PRODUCTO:** SILLA OFICINA "SKENA"

**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:  
**EN 1335-1:2020 + A1:2022, 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> 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>CORRECTO</b> <b>CORRECTO</b> <b>CORRECTO</b>
<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 $900\text{ N}$ , 5 +5 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga</b> ( $\geq 12\text{ N}$ )	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 17 de julio de 2023

  
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.2307.461.ES.01 del 13/07/2023.

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)

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

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13  
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA  
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

aidimme@aidimme.es  
[www.aidimme.es](http://www.aidimme.es)