

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2001.020.ES.01

Referencias: 1911239-01 – 1912163-03-C

PRODUCTO: **MESA DE TRABAJO “GEA”**
(1790 x 850 x 747) mm

EMPRESA: **ANDALUZA DE OFICINAS, S. L.**
PG LA CAMPINA, C/ NAVARRA, 1
41400 ECIJA (SEVILLA)
954 83 38 23
B41995812



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017+A1:2019 Móvilario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1 - Dimensiones. Parte 2 - Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para mesas de trabajo, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
Dimensiones. Clasificación.	CONFORME
Posición de uso. (UNE-EN 527-1:2011)	Tipo C Altura fija Posición sentado
4. Requisitos de seguridad	CORRECTO
4.1 Generalidades	CORRECTO
4.2 Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
4.5 Requisitos estructurales de seguridad	CORRECTO
Ensayo 2.1. Carga estática horizontal ($F_h = 450$ N, $n=10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3.1. Carga estática vertical ($F_v = 1000$ N, $n= 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 4. Durabilidad horizontal ($Q=50$ Kg, $F= 300$ N, $n= 10\,000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5. Rígidez de la estructura ($Q = 20$ Kg, $F_h = 200$ N)	CORRECTO
Ensayo 6. Durabilidad vertical ($F= 400$ N, $n= 10\,000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 8. Impacto vertical ($h = 140$ mm, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9. Caída ($h = 75,5$ mm, ciclos 3 + 3 veces)	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ($F = 750$ N)	ESTABLE
Anexo A2. Ensayo de flexión de la tapa de la mesa	CORRECTO (Informativo)

Paterna, 13 de febrero de 2024

AIDIMME

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

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos el informe técnico nº231.I.2001.020.ES.01 del 20/01/2020.

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

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