

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1905.254.ES.01

Referencias: 1903235-04 – 1905268-01– C

PRODUCTO: SILLA Modelo: ATENEA (PALA)

EMPRESA: DILEOFFICE, S.L.
POLG. IND. II, AVDA. DE VALENCIA. S/N
02420 CASTALLA (ALICANTE)
Tfno: 965561177
CIF: B53601811
www.dileoffice.com



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
“UNE EN 16139:2013vc2015” Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
“UNE EN 1728:2013” Mobiliario. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y la durabilidad.

RESULTADO: Las muestras cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para un nivel L2 de ensayo uso **“público severo”** en los siguientes ensayos de entre los contemplados en las normas:

ENSAYO	RESULTADO
Apdo. 4. Seguridad	
Apdo. 4.1. – Generalidades	CORRECTO
Apdo. 4.2. – Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (EN 1022:2018)	
(7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina; 7.3.4. Vuelco lateral para todo tipo de asientos sin brazos; 7.3.6. Vuelco trasero para asientos con respaldo)	ESTABLE
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 2000 N, F _H = 700 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 600N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv= 1 800 N, F _H = 900 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, F _H = 300N, n= 200 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N x2, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras (Fv = 1 800 N, F _H = 620 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre las patas (Fv = 1 800 N, F _H = 760 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (M= 25 kg, h= 300 mm., n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo (M= 5 kg, α = 48°, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 16 Impacto sobre reposabrazos (M= 5 kg, α = 48°, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 18 Ensayo de carga estática en superficies auxiliares de escritura (Fv =300 N, n=10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 19 Ensayo de durabilidad en superficies auxiliares de escritura (Fv=150 N, n=20000 ciclos)	CORRECTO
Anexo C – Ensayos adicionales	
- Requisitos dimensionales para sillas de confidente	CORRECTO

Paterna, 6 de Junio de 2019

AIDIMME

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable 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 en el informe técnico nº 231.I.1906.316.ES.01 del 29/05/2019.

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).

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