

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1811.582.ES.01

Referencia: 1810263-01 -C

PRODUCTO: **SUN TABURETE DE MADERA MEDIO**

EMPRESA: **INCLASS MOBLES, S.L.**
Cno. Estación Polígono I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
ANSI/BIFMA X5.1-2017 General-Purpose Office Chairs – Tests.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para asientos individuales tipo III en los siguientes ensayos realizados, aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
4. Tipo de asiento	Tipo III
7. Impacto único (h = 152 mm, M ₁ = 102 kg, M ₂ = 136 kg)	CORRECTO
10. Durabilidad de asiento	
10. 3 Impactos cíclicos (M = 57 kg, h = 36 mm, n = 100 000 ciclos)	CORRECTO
10. 4 Durabilidad del borde del asiento (F _v = 890 N, n = 40 000 ciclos)	CORRECTO
11.3 Estabilidad trasera (M = 61 kg, F _h = 20 N)	ESTABLE
17. Carga estática sobre patas.	
17.3. Carga frontal. (F _{h1} = 334N, F _{h2} = 503N, n = 1, t = 1 min.)	CORRECTO
17.4. Carga lateral. (F _{h1} = 334N, F _{h2} = 503N, n = 1, t = 1 min.)	CORRECTO
18. Resistencia vertical sobre reposapiés (F ₁ = 445N, F ₂ = 1334N, n=1, t= 1 min.)	CORRECTO
19. Durabilidad del reposapiés (F _v = 890 N, n = 50 000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 9 de enero de 2019


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable laboratorio producto

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 N° 231.I.1901.002.ES.01 de fecha 08 de enero de 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

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