

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2005.198.ES.01

Referencias: 2003197-02, 03, 2005014-03-C

PRODUCTO: VARYA TAPIZ TABURETE 4 PATAS ALTO
VARYA TAPIZ TABURETE 4PATAS MEDIO

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

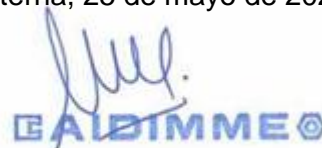


ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
ANSI/BIFMA X5.1-2017 General-Purpose Office Chairs – Tests.

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
6. Ensayo de resistencia del respaldo. Sillas tipo III ($F_{h1}= 667N$, $F_{h2} = 1001N$, $n = 1$, $t= 1$ min)	CORRECTO
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 ($M = 10$ kg, $n= 6$ discos, $F_h = 130$ N / 135 N)	ESTABLE
11.4 Estabilidad delantera ($M = 61$ kg, $F_h = 20$ N)	ESTABLE
15. Ensayo de durabilidad de respaldo. Sillas tipo II y III ($M=109$ kg, $F=334$ N, $n=120000$ ciclos)	CORRECTO
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

P.A. Paterna, 25 de mayo de 2020



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 del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico Nº 231.I.2005.198.ES.01 del 13/05/2020.

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)

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