

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Y.2009.376.ES.01

Referencias: 2007059-06, 07, 2010206-02, 03 2103236-01-C

PRODUCTO: ARYN MAX SILLA PIE VARILLA

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



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
ANSI BIFMA X5.4:2020 Public and Lounge Seating.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma ANSI BIFMA X5.4-2020 para asientos individuales tipo C, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
4. Tipo de asiento	Individual tipo C
5. Carga estática horizontal respaldo. ($F_{h1} = 667\text{N}$, $t = 1\text{ min}$ $F_{h2} = 1112\text{N}$, $t = 10\text{ seg}$)	CORRECTO
7. Durabilidad horizontal del respaldo. ($F_h = 334\text{N}$, $n = 120\ 000$ ciclos)	CORRECTO
14. Durabilidad de asiento ($M = 57\text{kg}$, $h = 31\text{mm}$, $N = 100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
15. Impacto único ($h = 152\text{mm}$, $M_1 = 102\text{kg}$, $M_2 = 136\text{kg}$)	CORRECTO
16. 3. Carga estática de patas. Carga frontal ($F_{h1} = 334\text{N}$ $t = 1\text{ min}$, $F_{h2} = 503\text{N}$, $t = 10\text{seg}$)	CORRECTO
16.4. Carga estática de patas. Carga lateral ($F_{h1} = 334\text{N}$, $t = 1\text{min}$. $F_{h2} = 503\text{N}$, $t = 10\text{seg}$)	CORRECTO
17. Ensayo caída ($h = 180\text{ mm}$, $n = 2$ veces)	CORRECTO
21.3 y 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera	ESTABLE
24. Durabilidad estructural. ($Q = 109\text{ kg}$, $F_h = 334\text{ N}$, $n = 25.000$ ciclos)	CORRECTO

Paterna, 30 de marzo de 2021
P.A.


AIDIMME 

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.2103.147.ES.01 del 26/03/2021.

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).