

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Y.2301.001.ES.01

Referencia: 2211171-01-C

PRODUCTO: **XAIL** Butaca con respaldo bajo y base de trineo

EMPRESA: **INCLASS DESIGNWORKS, S.L.**
CTRA. ESTACIÓN S/N, POLÍGONO I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es




ENSAYO: Adecuación a la norma de especificaciones:
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 5. Carga estática horizontal respaldo. (Fh ₁ = 667N, t=1 min., Fh ₂ = 1112N, t =10 seg.) 7. Durabilidad horizontal del respaldo. (F _h = 334N, n= 120 000 ciclos) 14. Durabilidad de asiento (M=57kg, h =31mm, N=100 000 ciclos) 15. Impacto único (h = 152mm, M ₁ = 102kg, M ₂ = 136kg) 16. 3. Carga estática de patas. Carga frontal (Fh ₁ =334N t=1 min, Fh ₂ =503N, t=10seg.) 16.4. Carga estática de patas. Carga lateral (Fh ₁ = 334N, t= 1min. Fh ₂ =503N, t= 10seg.) 17. Ensayo caída (h = 180 mm, n= 2 veces) 21.3 y 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera 24. Durabilidad estructural. (Q= 109 kg, Fh = 334 N, n = 25.000 ciclos)	Individual tipo C CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO ESTABLE CORRECTO

Paterna, 20 de febrero de 2023


Fdo. José Emilio Nuévalos
 Responsable del 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.2302.128.ES.01 del 17/02/2023.

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)