

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1811.631.ES.01

Referencia: 1810183-01, 1907206-01 –C

**PRODUCTO:** ARYN 4 PATAS APILABLE

**EMPRESA:** INCLASS DESIGNWORKS, S.L.  
Cno. Estación Polígono I-4 P.5  
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA  
[www.inclass.es](http://www.inclass.es)



**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente norma:  
**ANSI/BIFMA X5.4-2012** Lounge and Public Seating. Test

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

ENSAYOS	RESULTADO
<b>4. Tipo de asiento</b>	<b>Individual tipo C</b>
<b>5. Carga estática horizontal respaldo.</b> ( $F_{h1} = 667N$ , $F_{h2} = 1112N$ , $t=1$ min.)	<b>CORRECTO</b>
<b>7. Durabilidad horizontal del respaldo</b> ( $F_n = 334N$ , $n = 120\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>14. Durabilidad de asiento</b> ( $M=57kg$ , $h = 31mm$ , $N=100\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>15. Impacto único</b> ( $h = 152mm$ , $M_1 = 102kg$ , $M_2 = 136kg$ )	<b>CORRECTO</b>
<b>16. 3. Carga estática de patas. Carga frontal.</b> ( $F_{h1} = 334N$ , $F_{h2} = 503N$ )	<b>CORRECTO</b>
<b>16.4. Carga estática de patas. Carga lateral.</b> ( $F_{h1} = 334N$ , $F_{h2} = 503N$ )	<b>CORRECTO</b>
<b>21.3 y 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera</b>	<b>ESTABLE</b>

Paterna, 27 de noviembre de 2019

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 231.1.1911.619.ES.01 de fecha 25 de noviembre 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