

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1804.208.ES.01

Referencias: 1802169-18, 19, 1906246-01, 02, 2003081-05, 06, 2011094-01, 02-C

**PRODUCTO:** TABURETES BROOKLYN ALTO Y BAJO

**EMPRESA:** **VONDOM, S.L.U.**  
Avda. de Valencia, nº 3  
46891 PALOMAR –Valencia  
ESPAÑA  
[www.vondom.com](http://www.vondom.com)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**ANSI BIFMA X5.4:2012** Lounge and Public Seating. Tests.  
**ANSI BIFMA X5.4:2020** Public and Lounge Seating. Tests.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas ANSI BIFMA X5.4:2012 y ANSI BIFMA X5.4-2020 para asientos individuales tipo D, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
<b>ANSI BIFMA X5.4:2012</b>	
<b>4. Tipo de asiento</b>	Individual tipo D
<b>14. Durabilidad de asiento</b> (M=57kg, h =30mm, n =100 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>15. Impacto único</b> (h = 152mm, M <sub>1</sub> = 102kg, M <sub>2</sub> = 136kg)	<b>CORRECTO</b>
<b>16.3. Carga estática de patas. Carga frontal</b> (F <sub>h1</sub> =334N, t=1 min, F <sub>h2</sub> =503N, t=1 min)	<b>CORRECTO</b>
<b>16.4. Carga estática de patas. Carga lateral</b> (F <sub>h1</sub> = 334N, t= 1min, F <sub>h2</sub> =503N, t= 1 min)	<b>CORRECTO</b>
<b>ANSI BIFMA X5.4:2020</b>	
<b>17. Ensayo caída</b> (h = 180 mm, n= 2 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>21.5. Estabilidad delantera</b>	<b>ESTABLE</b>
<b>27. Ensayo de carga estática vertical sobre reposapiés de taburetes</b> (F <sub>1</sub> 445 N, 1 min + Δ F1 hasta 890 N, n = 1 vez, t = 1 min ; F <sub>1</sub> = 1334 N, n = 1 vez, t = mínimo 10 seg)	<b>CORRECTO</b>
<b>28. Ensayo de durabilidad vertical sobre reposapiés de taburetes</b> (F <sub>v</sub> = 890 N, n= 50 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 4 de febrero 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.2101.043.ES.01 del 19/01/2021.

*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).*