

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2102.102.ES.01

Referencia: 2101103-01-C

**PRODUCTO:** TUMBONA SPRITZ

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



**ENSAYO:** Adecuación del producto a la siguiente norma de mobiliario exterior de uso público (no residencial):

**ASTM F1988-99 (2014).** *Requisitos de durabilidad estándar para tumbonas de plástico, con o sin brazos, móviles, con respaldos ajustables, y uso en exteriores.*

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para un uso público no residencial, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYO	RESULTADO
<b>Apdo. 1 Clasificación de uso</b>	<b>Clase B (No residencial)</b>
<b>Apdo. 9.4 Ensayo de carga estática sobre el asiento.</b> (F <sub>v</sub> = 182 kg, 30 seg, 9 ciclos de 30 seg + 1 ciclo de 30 min)	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 9.5 Ensayo de carga estática sobre el respaldo.</b> (M= 66 kg, 60 min)	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 9.6 Ensayo de carga estática sobre el reposa-piernas.</b> (F <sub>v</sub> = 182 kg, 30 seg, 9 ciclos de 30seg, + 1 ciclo de 30 min)	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 9.7 Ensayo de impacto sobre el asiento.</b> (M= 68 kg, h= 203 mm, 10 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 9.8 Ensayo de impacto sobre el reposa-piernas.</b> (M= 68 kg, h= 203 mm, 10 ciclos)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 3 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.2102.102.ES.01 de fecha 22/02/2021.

*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).*