

**CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Y.1906.399.ES.01**

Referencias: 1906007-01, 1909034-01-C

**PRODUCTO:** Silla Material Polipropileno Reciclado  
proveniente del mar + 30GF

**EMPRESA:** **VONDOM, S.L.U.**  
Avda. de Valencia, nº3  
46891 PALOMAR –Valencia  
ESPAÑA  
[www.vondom.com](http://www.vondom.com)



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

**RESULTADO:** Las muestras ensayadas cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para asientos tipo A, en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
4 Tipo de asiento (individual)	TIPO A
5. Carga estática horizontal respaldo. ( $F_{h1}= 667N$ , $F_{h2} = 1 112N$ , $t=1$ min.)	CORRECTO
7. Durabilidad horizontal del respaldo ( $F_h= 334N$ , $n= 120 000$ ciclos)	CORRECTO
9. Carga estática horizontal reposabrazos ( $F_{h1}=445N$ , $F_{h2}=667N$ , $t=1$ min.)	CORRECTO
10. Carga estática vertical reposabrazos. ( $F_{v1}= 750N$ , $F_{v2}=1125N$ , $t=1$ min.)	CORRECTO
13 Durabilidad de los reposabrazos ( $F= 400N$ , $N= 60 000$ ciclos)	CORRECTO
14. Durabilidad de asiento ( $M=57kg$ , $h =31mm$ , $N=100 000$ ciclos)	CORRECTO
15. Impacto único ( $h = 152mm$ , $M_1 = 102kg$ , $M_2= 136kg$ )	CORRECTO
16.3 Carga estática de patas. Carga frontal ( $F_{h1}= 334N$ , $F_{h2}= 503N$ )	CORRECTO
16.4 Carga estática de patas. Carga lateral ( $F_{h1}= 334N$ , $F_{h2}= 503N$ )	CORRECTO
21.3 – 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera	ESTABLE

Paterna, 25 de noviembre de 2019  
P.A.

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.1909.498.ES.01 de fecha 4 de septiembre 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