

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1909.497.ES.02

Referencia: 1906115-03-C

PRODUCTO: BUTACA SOLID 55023

EMPRESA: **VONDOM, S.L.U.**
Avda. de Valencia, nº 3
46891 PALOMAR –Valencia
ESPAÑA
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
6. Ensayo de resistencia vertical del respaldo ($F_{v1}= 890N$, $F_{v2}= 1 334N$, $t=1$ min)	CORRECTO
7. Durabilidad horizontal del respaldo ($F_h= 334N$, $n= 120 000$ ciclos)	CORRECTO
8. Ensayo de durabilidad vertical del respaldo ($F_v= 890N$, $n= 10 000$ 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, 27 de febrero de 2020

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.1909.497.ES.02 de fecha 05/02/2020.

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