

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1805.230.ES.01

Referencia: 1802169-17-C

PRODUCTO: DELTA Sillón

EMPRESA: **VONDOM, S.L.U.**
Avda. de Valencia, nº3
46891 PALOMAR -Valencia-ESPAÑA
www.vondom.com



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

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para un uso público del producto, en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
4 Tipo de asiento	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 junio de 2018

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio Muebles y Productos

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.1805.230.ES.01 de fecha 27 de abril de 2018.

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