

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1804.205.ES.01

Referencias: 1802169-01, 02-C

PRODUCTO: FAZ Silla y Sillón

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



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

RESULTADO: Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma para asientos tipo A y tipo C, en los siguientes ensayos aplicables a los productos:

ENSAYO	RESULTADO
4 Tipo de asiento (individual)	TIPOS A y C
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.1804.205.ES.01 de fecha 3 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).