

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1802.117.ES.01

Referencia: 1712062-01-C

PRODUCTO: Sofá **MARCUS**

EMPRESA: **INCLASS MOBLES, S.L.**
 Cno. Estación Polígono I-4 P.5
 03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es

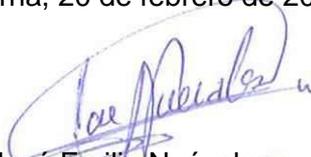


ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma de especificaciones:
UNE EN 16139:2013vc2015 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables al modelo, para un nivel de ensayo 2, correspondiente a un uso público severo del producto.

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
Apdo. 4.3 Estabilidad (delantera, lateral y trasera)	ESTABLE
Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción:	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv =2 000N, Fh =700N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv = 1 600N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1 800N, Q= 900N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 5 Carga estática lateral sobre reposabrazos (Fh = 900N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 6 Carga estática vertical sobre reposabrazos (Fv = 900N, 5 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, Fh= 300N, n= 200 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 10 Durabilidad sobre los reposabrazos (Fv= 400N, n= 60 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (Q= 1 800 N, Fh = 620 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (Q= 1 800 N., Fh= 760 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 300 mm, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo (α= 48°, h= 330 mm, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 16 Impacto sobre el reposabrazos (α= 48°, h= 330 mm, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 17 Ensayo de caída para asiento múltiples (h=450mm, 5 veces)	CORRECTO

Paterna, 20 de febrero de 2018


 Fdo. José Emilio Nuévalos
 Responsable laboratorio mueble

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.1802.117.ES.01 de fecha 14 de febrero 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)