

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1801.002.ES.01

Referencias: 1711216-01, 03, 1802117-01, 02, 1803016-01 -C

PRODUCTO: Silla VARYA

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

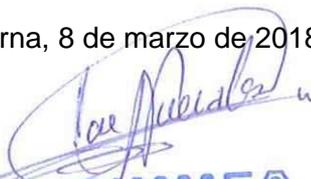


ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma de especificaciones:
UNE EN 16139:2013vc2015
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

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 ($F_v = 2\ 000\text{N}$, $F_h = 700\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_v = 1\ 600\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_v = 1\ 800\text{N}$, $Q = 900\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_v = 1\ 000\text{N}$, $F_h = 334\text{N}$, $n = 200\ 000$ ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_v = 800\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas ($Q = 1\ 800\ \text{N}$, $F_h = 620\ \text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas ($Q = 1\ 800\ \text{N}$, $F_h = 760\ \text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($h = 300\ \text{mm}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo A2 Ensayo de caída hacia atrás (5 + 5 veces)	CORRECTO
Anexo C Requisitos dimensionales para sillas de confidente	CORRECTO

Paterna, 8 de marzo de 2018



 Fdo. José Emilio Nuevalos
 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 los informes técnicos Nº: 231.I.1802.126.ES.01 de fecha 22 de febrero de 2018 y Nº 231.I.1803.163.ES.01 de 8 de marzo 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)