

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2009.376.ES.01

Referencias: 2007059-06, 07, 2010206-02, 03 2103236-01-C

PRODUCTO: ARYN MAX SILLA PIE VARILLA

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

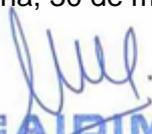


ENSAYO: Adecuación a la norma de especificaciones:
UNE EN 16139:2013vc2015
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables a los modelos, 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 ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) (7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina; 7.3.4. Vuelco lateral para todo tipo de asientos sin brazos; 7.3.6. Vuelco trasero para todo tipo de asientos con respaldo) Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad <ul style="list-style-type: none"> - Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_V = 2\ 000$, $F_H = 700N$, 10 veces) - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\ 600N$, 10 veces) - Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_V = 1\ 800$, $F_H = 900N$, 10 veces) - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_V = 1\ 000N$, $F_H = 300N$, $n = 200\ 000$ ciclos) - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V = 800N$, $n = 100\ 000$ ciclos) - Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas ($F_V = 1\ 800\ N$, $F_H = 620\ N$, 10 veces) - Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas ($F_V = 1\ 800\ N$, $F_H = 760\ N$, 10 veces) - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($M = 25\ kg$, $h = 300\ mm$, $n = 10$ veces) Anexos (Informativos) – Ensayos adicionales <ul style="list-style-type: none"> - Anexo A - Ensayo A2 Caída hacia atrás ($n = 5$ veces) - Anexo C - Requisitos dimensionales para sillas de confidente 	<p>CONFORME ESTABLE</p> <p>CORRECTO</p>

Paterna, 30 de marzo de 2021
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.2103.147.ES.01 del 26/03/2021.

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), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).