

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2009.330.ES.01

Referencia: 2006059-02-C

PRODUCTO: BUTACA Modelo MAIA

EMPRESA: **EURO SEATING INTERNACIONAL, S. A.**
 PG. INDUSTRIAL "EL RAM" 11
 26280 EZCARAY (LA RIOJA) ESPAÑA
 Tfno: 94 142 74 50
 CIF.: A -26215756
www.euroseating.com

ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
"UNE EN 12727:2017" Asientos alineados fijados.
 Requisitos de seguridad, de resistencia y de durabilidad.



RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada correspondiente a un uso público severo (nivel 4) del producto en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 5.1. Requisitos generales de seguridad	CORRECTO
Apdo. 5.2. Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
Apdo. 5.3.1. Resistencia y Durabilidad	
Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_V= 2000 \text{ N}$, $F_H= 760 \text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V= 2000 \text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 3 Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo ($F_H= 760 \text{ N}$, $n=10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 4 Carga estática vertical sobre respaldo ($F_V= 900 \text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos ($F_H= 1000 \text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 6 Carga estática vertical sobre el reposabrazos ($F_V= 1000 \text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 7 Durabilidad combinada asiento y respaldo ($F_H=1000 \text{ N}$, $F_V=330 \text{ N}$, $n= 200.000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 8 Durabilidad sobre el borde delantero del asiento. ($F= 800 \text{ N}$, $n= 200.000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9 Durabilidad horizontal trasera del respaldo. ($F_H= 330 \text{ N}$, $n= 100.000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 10 Durabilidad sobre los reposabrazos. ($F= 400 \text{ N}$, $n= 100.000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 11 Impacto sobre el asiento. ($M= 25 \text{ Kg.}$, $h= 300 \text{ mm}$, $n=10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 12 Impacto sobre el respaldo. ($M=5 \text{ Kg.}$, $\alpha=68^\circ$, $n=10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 13 Impacto sobre reposabrazos ($M=5 \text{ Kg.}$, $\alpha=68^\circ$, $n=10$ veces)	CORRECTO
Ensayo 14 Funcionamiento de los asientos abatibles ($n = 100.000$ ciclos)	CORRECTO

Paterna, 10 de Septiembre de 2020

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.2009.330.ES.01 del 03/09/2020.

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-FRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES