

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1804.203.ES.01

Referencias: 1801194-01 – 1805243-01 – 1808039-01– C

PRODUCTO: Butaca Modelo: “MINOR”

EMPRESA: **SDAD. COOP. OBRERA EZCARAY**
Ctra. Santo Domingo, 49
26280 EZCARAY (LA RIOJA)
Tfno: 94 135 40 54
CIF: F26006841
www.ezcarayinternacional.es



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
“**UNE EN 12727:2017**” Asientos alineados fijados al suelo. Métodos de ensayo y requisitos para la resistencia y la durabilidad.

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

ENSAYOS	RESULTADO
- Requisitos generales de seguridad (Puntos de cizalla y pinzamiento)	CORRECTO
- Carga estática sobre asiento y respaldo. ($F_v= 2000\text{ N}$, $F_H= 760\text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática sobre el borde delantero del asiento. ($F_v= 2000\text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo. ($F_H= 760\text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre respaldo. ($F_v= 900\text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática lateral sobre el reposabrazos. ($F_H= 1000\text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre el reposabrazos. ($F_H= 1000\text{ N}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
- Fatiga sobre el asiento y el respaldo. ($F_v= 950\text{ N}$, $F_H= 330\text{ N}$, $n= 200.000$ ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad sobre el borde delantero del asiento. ($F_v= 800\text{ N}$, $n= 200.000$ ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad horizontal hacia delante del respaldo. ($F_H= 330\text{ N}$, $n= 100.000$ ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad de los brazos. ($F_v= 400\text{ N}$, $n= 100.000$ ciclos)	CORRECTO
- Impacto sobre el asiento. ($M= 25\text{ Kg.}$, $h= 300\text{ mm.}$, $n=10$ veces)	CORRECTO
- Impacto sobre el respaldo. ($M=5\text{ Kg.}$, $\alpha=68^\circ$, $n=10$ veces)	CORRECTO
- Impacto sobre reposabrazos. ($M=5\text{ Kg.}$, $\alpha=68^\circ$, $n=10$ veces)	CORRECTO
- Funcionamiento de asientos abatibles. ($n=100.000$ ciclos)	CORRECTO

Paterna, 7 de Noviembre 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 de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 231.I.1809.442.ES.01 del 03/09/2018.

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).

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