

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2312.750.ES.01

Referencia: 2309155-03-C

PRODUCTO: BUTACA “BRISTOL PLUS”

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

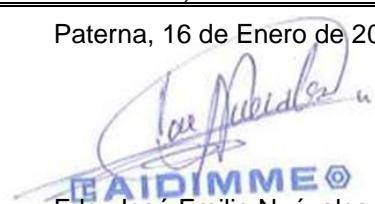
ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
UNE EN 12727:2017 Asientos alineados fijados.
 Requisitos de seguridad, de resistencia y de durabilidad.

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	
Ensaya 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (F _V = 2 000 N, F _H = 760 N, n= 10 veces)	CORRECTO
Ensaya 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F _V = 2 000 N, n= 10 veces)	CORRECTO
Ensaya 3 Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo (F _H = 760 N, n=10 veces)	CORRECTO
Ensaya 4 Carga estática vertical sobre respaldo (F _V = 900 N, n= 10 veces)	CORRECTO
Ensaya 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos (F _H = 1 000 N, n= 10 veces)	CORRECTO
Ensaya 6 Carga estática vertical sobre el reposabrazos (F _V = 1 000 N, n= 10 veces)	CORRECTO
Ensaya 7 Durabilidad combinada asiento y respaldo (F _H =1000N, F _V =330 N, n= 200 000 ciclos)	CORRECTO
Ensaya 8 Durabilidad sobre el borde delantero del asiento. (F= 800 N, n= 200 000 ciclos)	CORRECTO
Ensaya 9 Durabilidad horizontal trasera del respaldo. (F _H = 330 N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
Ensaya 10 Durabilidad sobre los reposabrazos. (F= 400 N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
Ensaya 11 Impacto sobre el asiento. (M= 25 Kg., h= 300 mm, n=10 veces)	CORRECTO
Ensaya 12 Impacto sobre el respaldo. (M=5 Kg, α=68°, n=10 veces)	CORRECTO
Ensaya 13 Impacto sobre reposabrazos (M=5 Kg, α=68°, n=10 veces)	CORRECTO
Ensaya 14 Funcionamiento de los asientos abatibles (n = 100 000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 16 de Enero de 2024



Fdo. José Emilio Nuévalos
 Responsable del Laboratorio
 de Muebles y Productos

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.2312.750.ES.01 del 19/12/2023.

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)

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