

**CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 230.C.1602.070.ES.01**

Referencia: 1501136-01, 1512049-01- C

PRODUCTO: Bancada AVANT**EMPRESA:** **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**
Parque Tecnológico ACTIU
Autovía CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante -ESPAÑA
www.actiu.com**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente norma
ANSI/BIFMA X5.4-2012 Lounge and public seating. Tests. American National Standard for Office Furnishings.**RESULTADO:** La muestra ensayada cumple con la totalidad de las especificaciones establecidas por la norma para asientos múltiples tipo A

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4 Tipo de asiento	Asiento múltiple tipo A
Apdo. 5. Carga estática horizontal sobre respaldo. $F_{h1} = 667N$, $F_{h2} = 1112N$	CORRECTO
Apdo. 6. Carga estática vertical sobre respaldo. $F_{v1} = 890N$, $F_{v2} = 1334N$	CORRECTO
Apdo. 7. Durabilidad horizontal del respaldo. $F_h = 334N$, $F_v = 102kg$, $N=120\ 000$ ciclos	CORRECTO
Apdo. 8. Durabilidad vertical del respaldo. $F_v = 890N$, $n= 10\ 000$ ciclos	CORRECTO
Apdo. 9. Carga estática horizontal sobre reposabrazos. $F_{h1}=592N$, $F_{h2}= 890N$	CORRECTO
Apdo. 10. Carga estática vertical sobre reposabrazos. $F_{v1}=890N$, $F_{v2}=1335N$	CORRECTO
Apdo. 13. Durabilidad de los reposabrazos. $F= 400N$, $N= 60\ 000$ ciclos	CORRECTO
Apdo. 14. Durabilidad de asiento. $M= 57kg$, $h = 30mm$, $N=100\ 000$ ciclos	CORRECTO
Apdo. 15. Impacto único. $h = 152mm$, $M_1= 102kg$, $M_2= 136kg$	CORRECTO
Apdo. 16.3. Resistencia de patas. Carga frontal. $F_{h1}= 334N$, $F_{h2}= 503N$	CORRECTO
Apdo. 16.4. Resistencia de patas. Carga lateral. $F_{h1}= 334N$, $F_{h2}= 503N$	CORRECTO
Apdo. 17. Caída. $h= 180mm$ $n=2$	CORRECTO
Apdo. 21.3 y 21.5. Estabilidad trasera y delantera	ESTABLE

Paterna a 31 de marzo de 2016

José Emilio Nuévalos Aparisi
Responsable del Laboratorio de Mobiliario

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA.

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico ref.: 1501136-01, 1512049-01 de fecha 4 de febrero de 2016.

"AIDIMA 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), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)".