

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1703.213.ES.01

Referencia: 1611077-01, 1704023-02-C

**PRODUCTO:** Silla KLIP BASE 4 PUNTAS

**EMPRESA:** **VICCARBE HABITAT, S.L.**  
PG. Norte, C/Travesía 1 al camí Racó S/N  
46469 BENIPARRELL (VALENCIA)  
Tfno: 96 120 10 10 - Fax: 96 121 12 11  
[www.viccarbe.com](http://www.viccarbe.com)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguiente norma:  
**ANSI/BIFMA X5.4-2012 Lounge and Public Seating. Test.**

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para asientos individuales tipo A, en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
4 Tipo de asiento	<b>Individual A</b>
5. Carga estática horizontal respaldo. ( $F_{h1}= 667N$ , $F_{h2} = 1112N$ , $t=1$ min.)	<b>CORRECTO</b>
6. Carga estática vertical respaldo. ( $F_{v1} = 890N$ , $F_{v2} = 1334N$ , $t=1$ min.)	<b>CORRECTO</b>
7. Durabilidad horizontal del respaldo $F_h= 334N$ , $n= 120\ 000$ ciclos	<b>CORRECTO</b>
8. Durabilidad vertical del respaldo $F_v= 890N$ , $n= 10\ 000$ ciclos	<b>CORRECTO</b>
9. Carga estática horizontal reposabrazos ( $F_{h1}=445N$ , $F_{h2}=667N$ , $t=1$ min.)	<b>CORRECTO</b>
10. Carga estática vertical reposabrazos. ( $F_{v1}= 750N$ , $F_{v2}=1125N$ , $t=1$ min.)	<b>CORRECTO</b>
13. Durabilidad de los reposabrazos ( $F= 400N$ , $N= 60\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
14. Durabilidad de asiento ( $M=57kg$ , $h =30mm$ , $N=100\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
15. Impacto único ( $h = 152mm$ , $M_1 = 102kg$ , $M_2= 136kg$ )	<b>CORRECTO</b>
19. Ensayo de giro ( $Q = 113$ Kg, $120\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
21.3 – 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera	<b>ESTABLE</b>

Paterna, 4 de mayo de 2017

Fdo. José Emilio Nuévalos  
Responsable laboratorio mueble

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 230.I.1704.249.ES.01 de fecha 6 de abril de 2017.

*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).*