

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2006.229.ES.01

Referencias: 2003197-01, 2005014-01-C

PRODUCTO: DUNAS XS SILLA

EMPRESA: INCLASS MOBLES, S.L.
Cno. Estación Polígono I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
ANSI/BIFMA X5.1-2017 General-Purpose Office Chairs – Tests.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para asientos individuales tipo III en los siguientes ensayos realizados, aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
4. Tipo de asiento	Tipo III
6. Ensayo de resistencia del respaldo. Sillas tipo III (F _{h1} = 667N, F _{h2} = 1001N, n = 1, t= 1 min)	CORRECTO
7. Impacto único (h = 152 mm, M ₁ = 102 kg, M ₂ = 136 kg)	CORRECTO
10. Durabilidad de asiento	
10. 3 Impactos cíclicos (M = 57 kg, h = 36 mm, n = 100 000 ciclos)	CORRECTO
10. 4 Durabilidad del borde del asiento (F _v = 890 N, n = 40 000 ciclos)	CORRECTO
11.3 Estabilidad trasera (M = 10 kg, n= 6 discos, F _h = 195 N)	ESTABLE
11.4 Estabilidad delantera (M = 61 kg, F _h = 20 N)	ESTABLE
15. Ensayo de durabilidad de respaldo. Sillas tipo II y III (M=109 kg, F=334 N, n=120000 ciclos)	CORRECTO
17. Carga estática sobre patas.	
17.3. Carga frontal. (F _{h1} = 334N, F _{h2} = 503N, n = 1, t = 1 min.)	CORRECTO
17.4. Carga lateral. (F _{h1} = 334N, F _{h2} = 503N, n = 1, t = 1 min.)	CORRECTO
20. Ensayo de durabilidad de brazos. (F = 400 N, n = 60 000 ciclos)	CORRECTO
24. Ensayos de durabilidad estructural. (M = 109 kg, F _H = 334 N, n = 25 000 ciclos)	CORRECTO

P.A.

Paterna, 9 de junio de 2020


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 N° 231.I.2006.229.ES.01 del 28/05/2020.

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

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

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

aidimme@aidimme.es
www.aidimme.es