

AIDIMME

INSTITUTO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.W.2406.340.ES.01

Referencias: 2404026-01, 02, 2407135-01, 2411003-03-C

PRODUCTO: SILLA DE OFICINA ORUS

EMPRESA: INCLASS DESIGNWORKS, S.L.
CTRA. ESTACIÓN S/N, POLÍGONO I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



ENSAYO: Adecuación a la norma de especificaciones:
ANSI BIFMA X5.4:2020 Public and Lounge Seating

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma ANSI BIFMA X5.4-2020 para asientos individuales tipo A, en los siguientes ensayos aplicables a los modelos:

ENSAYOS	RESULTADO
4. Tipo de asiento	Individual tipo A
5. Carga estática horizontal respaldo. ($F_{h1}= 667$ N, $t=1$ min., $F_{h2} = 1112$ N, $t =10$ seg)	CORRECTO
7. Durabilidad horizontal del respaldo. ($F_h= 334$ N, $n= 120$ 000 ciclos)	CORRECTO
9. Carga estática horizontal s/ reposabrazos ($F_{h1}=445$ N, $t=1$ min., $F_{h2}=667$ N, $t =10$ seg)	CORRECTO
10. Carga estática vertical s/ reposabrazos ($F_{v1}=750$ N, $t=1$ min., $F_{v2}=1125$ N, $t =10$ seg)	CORRECTO
13. Durabilidad angular de reposabrazos ($F= 400$ N, $n= 60$ 000 ciclos)	CORRECTO
14. Durabilidad de asiento ($M=57$ kg, $N=100$ 000 ciclos)	CORRECTO
15. Impacto único ($h = 152$ mm, $M_1 = 102$ kg, $M_2= 136$ kg)	CORRECTO
19. Ensayo de giro ($M = 122$ kg, $n= N = 120$ 000 ciclos)	CORRECTO
20. Ensayo del mecanismo de inclinación ($Q = 109$ kg, $N = 200$ 000 ciclos)	CORRECTO
21.3, 21.4 y 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera	ESTABLE

Paterna, 20 de enero, 2025
P.A.

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

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

P.A. Carlos Medina Laguna

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.2501.027.ES.01 de fecha 20/01/2025.

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)