

AIDIMME

Instituto Tecnológico

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2505.225.ES.01

Referencia: 2504033-02 - C

PRODUCTO: **DUNA XS**
Silla con base giratoria de 4 radios de madera

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, para asientos individuales tipo C, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
4. Tipo de asiento	Individual tipo C
5. Carga estática horizontal respaldo. (F_{h1} = 667N, F_{h2} = 1112N, t =1 min)	CORRECTO
7. Durabilidad horizontal del respaldo (F_h = 334N, n = 120 000 ciclos)	CORRECTO
14. Durabilidad de asiento (M= 57 kg, N= 100 000 ciclos)	CORRECTO
15. Impacto único (h = 152mm, M_1 = 102 kg, M_2 = 136 kg)	CORRECTO
19. Ensayo de giro (M=122 kg, n = 120 000 ciclos)	CORRECTO
21.3 Estabilidad trasera	ESTABLE
21.5 Estabilidad delantera	ESTABLE

Paterna, 22 de mayo, 2025

P.A. Carlos Medina Laguna

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

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.2505.225.ES.01 del 21/05/2025.

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)

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