

AIDIMME

INSTITUTO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2306.355.ES.01

Referencias: 2301060-01 – 2302223-01 – 2304084-01-C

PRODUCTO: SILLA DE OFICINA Serie: KUBE

EMPRESA: LUYANDO SYSTEM, S. L.
C/ SAN LORENZO, (LUYANDO) 40
01479 AYALA (ALAVA)
Tfno. 945 89 19 11
CIF: B01292531
www.luyandosystem.com



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
EN 1335-1:2020 + A1:2022 Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.
UNE EN 1335-2:2019 Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
Parte 2: Requisitos de seguridad

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para sillas de trabajo, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 6 Determinación de las dimensiones: Clasificación	Tipo C
Apdo. 4.1 y 4.2 Requisitos de seguridad: Generalidades. Puntos de cizalla y pinzamiento.	CORRECTO
Apdo. 4.4 Estabilidad (vuelco delantero, lateral y trasero; ensayo de estabilidad en la esquina) UNE EN 1022:2019	ESTABLE
Apdo. 5 Resistencia y durabilidad	
7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo ($F_1 = 1600$ N, $F_2 = 560$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
7.4 Carga estática borde delantero del asiento ($F_V = 1600$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
7.9 Durabilidad del asiento y del respaldo: fase 1 $\Rightarrow F = 1500$ N, $n = 120\ 000$ Punto A fase 2 $\Rightarrow F_1 = 1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 80\ 000$ ciclos Puntos C, B fase 3 $\Rightarrow F_1 = 1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos J, E fase 4 $\Rightarrow F_1 = 1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos F, H fase 5 $\Rightarrow F = 1200$ N, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos D, G Alternativos	CORRECTO
7.10 Durabilidad del reposabrazos ($F_V = 400$ N, $n = 60\ 000$ ciclos)	CORRECTO
7.5 Carga estática hacia abajo del reposa-brazos – posición central (antes y después de estabilidad) (F_V central = 750 y 900 N, 5 +5 ciclos)	CORRECTO
Apdo. 5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga (≥ 12 N)	CORRECTO

Paterna, 15 de julio de 2024

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 de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 231.I.2306.355.ES.01 del 08/06/2023.

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