

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2207.406.ES.01

Referencia: 2205056-05-C

PRODUCTO: **BINAR EXECUTIVE**
Sillón RA base 5 radios de aluminio con ruedas
(giratorio + elevación a gas + sincro)

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

ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
UNE EN 1335-2:2019 Mobiliario de oficina.
Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.



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

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4 Requisitos de seguridad Apdo. 4.1 y 4.2 Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento. Apdo. 4.4 Estabilidad (vuelco delantero, lateral y trasero; ensayo de estabilidad en la esquina) UNE EN 1022:2019	CORRECTO ESTABLE
Apdo. 5 Resistencia y durabilidad 7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo ($F_1 = 1600\text{ N}$, $F_2 = 560\text{ N}$, 10 ciclos) 7.4 Carga estática borde delantero del asiento ($F_V = 1600\text{ N}$, 10 ciclos) 7.9 Durabilidad del asiento y del respaldo: fase 1 => $F = 1500\text{ N}$, $n = 120\ 000$ Punto A fase 2 => $F_1 = 1200\text{ N}$, $F_2 = 320\text{ N}$, $n = 80\ 000$ ciclos Puntos C, B fase 3 => $F_1 = 1200\text{ N}$, $F_2 = 320\text{ N}$, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos J, E fase 4 => $F_1 = 1200\text{ N}$, $F_2 = 320\text{ N}$, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos F, H fase 5 => $F = 1200\text{ N}$, $n = 20\ 000$ ciclos Puntos D, G Alternativos	CORRECTO CORRECTO CORRECTO
7.10 Durabilidad del reposabrazos ($F_V = 400\text{ N}$, $n = 60\ 000$ ciclos) 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 CORRECTO
Apdo. 5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga ($\geq 12\text{ N}$)	CORRECTO

Paterna, 28 de septiembre de 2022


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable de 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.2207.406.ES.01 del 29/07/2022.

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