

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2104.218.ES.01

Referencias: 2103098-01 – 2107029-01 – 2109198-01-C

**PRODUCTO:** SILLA OFICINA “XT-43” CON REPOSACABEZAS

**EMPRESA:** CADEINOR MOBILIARIO DE ESCRITORIO INTEGRADO, L.D.A.  
ZONA INDUSTRIAL DO SOCORRO, LOTE 65  
QUINCHAES (PORTUGAL)  
<http://www.cadeinor.com>

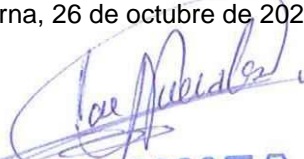

**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**UNE EN 1335-1:2021, UNE EN 1335-2:2019**  
Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.  
Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.  
Parte 2: Requisitos de seguridad



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

ENSAYOS	RESULTADO
<b>6. Determinación de las dimensiones (UNE-EN 1335-1:2021)</b>	TIPO C
<b>4 REQUISITOS DE SEGURIDAD</b>	
<b>4.1. Generalidades</b>	CONFORME
<b>4.2. Puntos de cizalla y pinzamiento</b>	CONFORME
<b>4.4 Estabilidad</b> (Estabilidad en la esquina, vuelco delantero, vuelco lateral y vuelco trasero para sillas con respaldo no reclinable y reclinable)	ESTABLE
<b>5 RESISTENCIA Y DURABILIDAD</b>	
<b>5.1. Generalidades</b>	
E.1: 7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo ( $F_1=1600$ N, $F_2=560$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
E.2: 7.4 Carga estática borde delantero del asiento ( $F_v=1600$ N, 10 ciclos)	CORRECTO
E.4: 7.9 Durabilidad del asiento y del respaldo	CORRECTO
fase 1=> $F=1500$ N, $n = 120.000$ Punto A	
fase 2=> $F_1 =1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 80 000$ ciclos Puntos C, B	
fase 3 => $F_1 =1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 20 000$ ciclos Puntos J, E	
fase 4 => $F_1 =1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 20 000$ ciclos Puntos F, H	
fase 5 => $F= 1200$ N, $n = 20.000$ ciclos Puntos D, G Alternativos	
E.5: 7.10 Durabilidad del reposabrazos ( $F_v = 400$ N, $n = 60 000$ ciclos)	CORRECTO
E.6: 7.5 Carga estática hacia abajo reposabrazos ( $F_v$ central = 750 y 900 N, 5 + 5 (antes y después estabilidad)	CORRECTO
<b>5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga (<math>\geq 12</math> N)</b>	CORRECTO

Paterna, 26 de octubre de 2021

  
  
 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 de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 231.I.2110.434.ES.01 del 08/10/2021.

*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](http://www.aidimme.es)