

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.Y.1705.329.ES.01

Referencias: 1610101-02 - 1702004-01 – 1703011-01 – 1703139-01-C

PRODUCTO: SILLA DE OFICINA MODELO “XT23”

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 1335:2001 Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.
UNE EN 1335:2009 Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
Parte 2: Requisitos de seguridad. Parte 3: Métodos de ensayo.

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

| ENSAYOS | RESULTADO |
|--|-----------|
| Apdo. 6. Determinación de las dimensiones (UNE-EN 1335:2001) | Tipo C |
| Apdo. 4.1 Requisitos de diseño | CORRECTO |
| Apdo. 4.3 Estabilidad (7.1.1.Vuelco del borde delantero, 7.1.2.Vuelco hacia delante, 7.1.5.Vuelco lateral con brazos, 7.1.7. Vuelco trasero respaldo reclinable) | ESTABLE |
| Apdo. 4.4 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga (≥ 12 N) | CORRECTO |
| Apdo. 4.5 Resistencia y durabilidad | |
| 7.2.1 Carga estática borde delantero del asiento ($F_V=1600$ N, 10 ciclos) | CORRECTO |
| 7.2.2 Carga estática combinada asiento/respaldo ($F_1=1600$ N, $F_2=560$ N, 10ciclos) | CORRECTO |
| 7.2.3 Carga estática vertical s/reposabrazos ($F_{V \text{ central}} = 750$ y 900 N, 5 +5 ciclos) | CORRECTO |
| 7.3.1 Durabilidad del asiento y del respaldo 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 | CORRECTO |
| 7.3.2 Durabilidad del reposabrazos ($F_V = 400$ N, $n = 60.000$ ciclos) | CORRECTO |

Paterna, 9 de junio de 2017


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio mueble

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 230.I.1705.329.ES.01 del 24/05/2017.

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), SP (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES