

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2005.187.ES.01

Referencia: 1911173-04-C

PRODUCTO: SILLA TRIM SERIE 50 CON BRAZOS

EMPRESA: **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**
Parque Tecnológico ACTIU
Autovia CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante
www.actiu.com



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 en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4 REQUISITOS DE SEGURIDAD Apdo. 4.1 Generalidades Apdo. 4.2 Puntos de cizalla y pinzamiento ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) E1: 7.3.3. Ensayo de estabilidad de la esquina; E2:7.3.1.Vuelco delantero; E5:7.3.5. Vuelco lateral para el resto de asientos; E6:7.3.6. Vuelco trasero para todo tipo de asientos con respaldo; E7:Vuelco trasero de sillas con respaldo reclinable)	CONFORME CONFORME ESTABLE
Apdo. 5 RESISTENCIA Y DURABILIDAD. Apdo. 5.1 Generalidades E1: 7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo ($F_1=1600N$, $F_2=560N$, 10ciclos) E2: 7.4 Carga estática borde delantero asiento ($F_V=1600 N$, 10 ciclos) E4: 7.9 Durabilidad del asiento y del respaldo fase 1=> $F=1500N$, $n = 120.000$ 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 E5: 7.10 Durabilidad del reposabrazos ($F_V = 400 N$, $n = 60.000$ ciclos) E6: 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 CORRECTO
Apdo. 5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga ($\geq 12 N$)	CORRECTO

Paterna, 8 de mayo de 2020

P.A.


AIDIMME 

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 del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico Nº 231.I.2005.187.ES.01 de fecha 24/03/2020.

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