

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.U.1604.204.ES.01

Referencia: 1602117-01, 1608033-04, 1611103-01-C

PRODUCTO: Sillón de oficina **TNK FLEX**

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



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE EN 1335-1:2001, UNE EN 1335-2 y 3:2009
Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1. Dimensiones. Determinación de las dimensiones. Parte 2 requerimientos de seguridad. Parte 3 métodos de ensayo.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS		RESULTADO
Apdo. 6. Determinación de las dimensiones		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 (FV=1600 N, 10 ciclos)		CORRECTO
7.2.2 Carga estática combinada asiento/respaldo (F1=1600N, F2=560N, 10ciclos)		CORRECTO
7.2.3 Carga estática vertical s/reposabrazos (FV central = 750 y 900 N, 5 +5 ciclos)		CORRECTO
7.3.1 Durabilidad del asiento y del respaldo fase 1=> F=1500N., n = 120.000 Punto A fase 2=> F1 =1200 N., F2 = 320 N, n = 80.000 ciclos Puntos C, B fase 3 => F1 =1200 N., F2 = 320 N, n = 20.000 ciclos Puntos J, E fase 4 => F1 =1200 N., F2 = 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 (FV = 400 N, n = 60.000 ciclos)		CORRECTO

Paterna, 21 de diciembre de 2016

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable laboratorio mueble

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 **230.I.1612.714.ES.01** de fecha 21 de diciembre de 2016.

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)