

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1703.195.ES.01

Referencia: 1701073-01, 1704046-01, 17805197-01-C

**PRODUCTO:** Sillón de oficina **EFIT**

**EMPRESA:** **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**  
Parque Tecnológico ACTIU  
Autovia CV-80, Salida Onil-Castalla  
03420 CASTALLA - Alicante -ESPAÑA  
[www.actiu.com](http://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
<b>Apdo. 6.</b> Determinación de las dimensiones	TIPO C
<b>Apdo. 4.1</b> Requisitos de diseño	CORRECTO
<b>Apdo. 4.3</b> 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
<b>Apdo. 4.4</b> Resistencia a la rodadura de la silla sin carga ( $\geq 12$ N)	CORRECTO
<b>Apdo. 4.5</b> 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, 2 de junio de 2017

  
 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 N°230.I.1706.339.ES.01de fecha 2 de junio de 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**

**DECLARA:**

Que el modelo de silla de trabajo **EFIT** de la empresa **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**, cumple con los requisitos establecidos en la normativa UNE EN 1335-1:01 Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones, clasificándose el modelo como Tipo C; así mismo, el modelo cumple con las normas UNE EN 1335 Partes 2 y 3:09: Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad y Parte 3: Métodos de ensayo, según se indica en el informe técnico nº **230.I.1706.339.ES.01** de fecha 02/06/2017.

La clasificación tipo C según la norma UNE EN 1335-1:01 garantiza igualmente el cumplimiento del Real Decreto 488/1997 sobre Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización –en lo que a sillas de trabajo se refiere (RD 488/1997 Anexo. Disposiciones mínimas. Apartado E: Asiento de trabajo).

Los requisitos para la clasificación del modelo dentro de los tipos establecidos en la norma UNE EN 1335-1:01, están basados en los principios generales y exigencias mínimas en materia de ergonomía.

Y para que conste y surta los efectos oportunos donde corresponda, se firma el presente documento, en Valencia, a veintisiete de junio de dos mil diecisiete.

  


José Emilio Nuévalos  
Responsable Laboratorio del Mueble  
AIDIMME