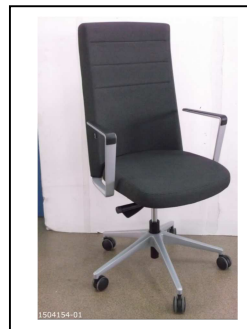


**CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1507.429.ES.01**

Referencia: 1504154-01, 1608033-03-C

**PRODUCTO:** Sillón de oficina **CRON**

**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.** Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.  
**UNE EN 1335-2 y 3:2009** Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. 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, tanto de seguridad como funcionales:

ENSAYOS	RESULTADO
<b>Apdo. 6</b> Dimensiones (UNE EN 1335-1:01)	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 ( $F_v=1600$ 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
7.2.4 Carga estática vertical s/reposabrazos ( $F_{v \text{ frontal}} = 450$ N, 5 ciclos)	CORRECTO
7.2.5 Carga estática lateral sobre reposabrazos ( $F_h =400$ N, 10 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
7.3.3 Ensayo de giro ( $M_1 = 60$ Kg, $M_2 = 35$ Kg, 120 000 ciclos)	CORRECTO
7.3.5 Durabilidad de las ruedas y de la base ( $M_1 = 110$ Kg, 36 000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 19 de septiembre 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 ref.: 1504154-01, 1608033-03 de fecha 19 de septiembre 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)*