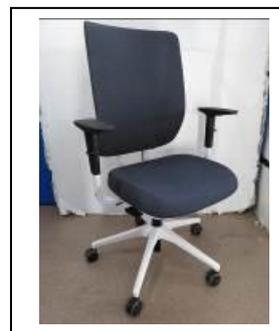


## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1812.673.ES.01

Referencia: 1809118-03, 1902161-02, 1903037-02, 1701073-01, 1704046-01-C

**PRODUCTO:** Silla de oficina TRIM

**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)

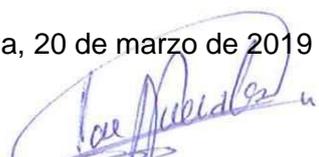


**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**UNE EN 1335-1:2001, UNE EN 1335-2 y 3:2009**  
Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1. Dimensiones. Determinación de las dimensiones. Parte 2 requerimientos de seguridad. Parte 3 métodos de ensayo.

**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<br>fase 1=> F=1500N., n = 120.000 Punto A<br>fase 2=> F1 =1200 N., F2 = 320 N, n = 80.000 ciclos Puntos C, B<br>fase 3 => F1 =1200 N., F2 = 320 N, n = 20.000 ciclos Puntos J, E<br>fase 4 => F1 =1200 N., F2 = 320 N, n = 20.000 ciclos Puntos F, H<br>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, 20 de marzo de 2019

  
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 los informes técnicos N°230.I.1706.339.ES.01 de fecha 2 de junio de 2017 y N° 231.I.1903.132.ES.01 de fecha 7 de marzo de 2019.

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)