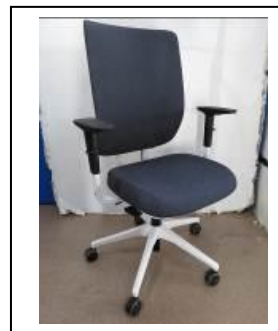


CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1812.673.ES.01

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



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, 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)

**AIDIMME, INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE,
MADERA, EMBALAJE Y AFINES**

DECLARA:

Que el modelo de silla de trabajo **TRIM** 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 **231.I.1903.132.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 siete de marzo de dos mil diecinueve.





Fdo.: José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio Muebles y Productos
AIDIMME