

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Z.2101.031.ES.01

Referencias: 2008035-01 – 2011345-01–C

PRODUCTO: SILLA DE TRABAJO “ErgoMedic 150”

EMPRESA: **GRUPO ALVIC FR MOBILIARIO, S. L.**
PG MALLOLES, C/ TAVERNOLES, 5 (OFITRES)
08500 VIC (BARCELONA)
Tfno. 938 89 12 82
CIF B-64542152
www.grupoalvic.com



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
BS 5459-2:2000 + A2:2008 “Especificación de los requisitos de rendimiento y pruebas para muebles de oficina. Parte 2: Asientos de oficina de pedestal para su uso por personas que pesan hasta 150 kg y para el uso de hasta 24 horas al día, incluyendo las pruebas de homologación de los componentes individuales”.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente con los apartados indicados a continuación, de la norma BS 5459-2:2000+A2:2008:

ENSAYOS	RESULTADO
A.5.1. Seguridad de delante a atrás (150 000 + 250 000 ciclos)	CORRECTO
A.5.2. Impacto sobre el asiento (altura caída= 350 mm, Masa impactador = 25 Kg)	CORRECTO
A.5.3. Impacto sobre el respaldo (altura caída= 330 mm, 48°, Masa impactador= 6,5 Kg)	CORRECTO
A.5.4. Caída (h=10°, 10 veces)	CORRECTO
A.5.5. Seguridad de lado a lado (Fv=1 200N, en 2 puntos a 50mm bordes laterales, n= 250000 ciclos)	CORRECTO
A.6. Estabilidad (A.6.2.1.1. Vuelco delantero para todas las sillas, A.6.2.2. Vuelco lateral para sillas con brazos, A.6.3.1. Vuelco trasero, A.6.3.2. Vuelco trasero accidental, A.6.4. Vuelco trasero para sillas con respaldo reclinables)	ESTABLE
A.7.2. Carga estática lateral sobre brazos (F _H hacia el exterior= 600N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
A.7.3. Carga estática hacia abajo sobre brazos (F _V descendente =1 200N, n=10 ciclos)	CORRECTO
A.7.4. Impacto sobre el brazo (altura caída = 330 mm, 38°, 10 ciclos)	CORRECTO
A.7.5. Sillas giratorias (Ensayo de giro) (Fv=1 200N, Giro del asiento respecto a la base: 45°(ida/vuelta), n = 100 000 ciclos)	CORRECTO
A.7.6. Prueba del ajuste de altura del asiento (Fv=1 200N, n= 10 000 ciclos)	CORRECTO
A.7.8. Durabilidad de controles (Carga sobre las palancas de control: 100N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
A.7.9. Fatiga de los dispositivos de bloqueo (n= 500 000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 1 de marzo de 2021

P.A.


AIDIMME

Fdo. José Emilio Nuévalos
Laboratorio de Muebles y Productos
Jefe de Sección

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.

Los resultados particulares de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 231.I.2101.031.ES.01 del 19/01/2021.

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).