

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.X.2003.114.ES.02

Referencias: 1912170-01 - 2007037-01-C

PRODUCTO: MESA MOBILITY STEP ELÉCTRICA

EMPRESA: **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**
Parque Tecnológico ACTIU
Autovía CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante -ESPAÑA
www.actiu.com



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017+A1:2019 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte1 Dimensiones. Parte 2 Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Dimensiones. Clasificación. Posición de uso. (UNE-EN 527-1:2011)	CORRECTO Tipo A regulable Posición sentado / de pie
Apdo. 4. Requisitos de seguridad	CONFORME
Ensayo 1. Durabilidad de los mecanismos de regulación en altura (Q= 50 Kg, n= 5000 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 2.1. Carga estática horizontal (Fh = 450 N, n=10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 2.2 Carga estática horizontal adicional para las mesas regulables con una altura superior a 950mm (Q = 50 Kg, Momento = 285 Nm, n=10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3.1. Carga estática vertical (Fv = 1000 N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3.2 Carga estática vertical adicional para las mesas regulables con una altura superior a 950mm (Fv = 500 N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 4. Durabilidad horizontal (Q=50 Kg, F= 300 N, n= 10000 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5. Rigidez de la estructura (Q = 20 Kg, Fh = 200 N)	CORRECTO
Ensayo 6. Durabilidad vertical (F= 400 N, n= 10000 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 8. Impacto vertical (h = 140 mm, n = 10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9. Caída (h = 100 mm)	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical. (F =750 N)	ESTABLE
Ensayo 11. Estabilidad para mesas de trabajo con elementos extensibles	ESTABLE
Anexo A. Ensayo para la deformación de la superficies de las mesas	CORRECTO (Informativo)

Paterna, 9 de julio de 2020
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 del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico Nº 231.I.2007.277.ES.01 de fecha 06/07/2020.

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)