

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1810.552.ES.01

Referencias: 1807158-01 – 1811148-01-C

**PRODUCTO:** MESA Modelo/Serie: “HYDRA ZERO”

**EMPRESA:** SISTEMAS LIMOBEL, S.L.  
C/ Salobral, nº 16  
13179 Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real)  
Tfno. 926840678  
C.I.F. B-13347927  
[www.sistemaslimobel.com](http://www.sistemaslimobel.com)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017** 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 para mesas de trabajo, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
Dimensiones. Clasificación. Posición de uso. (UNE-EN 527-1:2011)	CORRECTO Tipo C. Mesa fija. Posición sentado
Apdo. 4. Requisitos de seguridad	CORRECTO
Ensayo 2.1. Carga estática horizontal ( $F_h = 450\text{ N}$ , $n=10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3.1. Carga estática vertical ( $F_v = >1\ 000\text{ N}$ , $n= 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 4. Durabilidad horizontal ( $Q= >50\text{Kg}$ , $F= 300\text{ N}$ , $n= 10\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5. Rigidez de la estructura ( $F_h = 200\text{N}$ )	CORRECTO
Ensayo 6. Durabilidad vertical ( $F_v = 400\text{ N}$ , $n= 10\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 8. Impacto vertical ( $h = 140\text{mm}$ , $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9. Caída ( $h = 100\text{mm}$ )	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ( $F_v = 750\text{ N}$ )	ESTABLE

Paterna, 3 de julio de 2019

  
  
 Fdo. José Emilio Nuévalos  
 Responsable Laboratorio Muebles y Productos

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.1902.060.ES.01 de 07/02/2019.

*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

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13  
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA  
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

aidimme@aidimme.es  
www.aidimme.es