

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

Referencias: 2202147-04, 06, 2204069-01, 02, 03, 2207001-03, 1811148-01-C

**PRODUCTO:** MESAS HYDRA ZERO  
Faldón metálico o melamina



**EMPRESA:** LIMOBEL INWO, 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+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 para  
mesas de trabajo, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
Dimensiones. Clasificación. Posición de uso. (UNE-EN 527-1:2011)	CONFORME Tipo C Altura fija Posición sentado
<b>Apdo. 4. Requisitos de seguridad</b>	
<b>Apdo. 4.1 Generalidades</b>	CONFORME
<b>Apdo. 4.2 Puntos de cizalla y pinzamiento</b>	CONFORME
<b>Apdo. 4.5 Requisitos estructurales de seguridad</b>	
Ensayo 2.1. Carga estática horizontal (Fh = 450 N, n=10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3.1. Carga estática vertical (Fv = 1000 N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 4. Durabilidad horizontal (Q=50 Kg, F= 300 N, n= 10 000 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5. Rigidez de la estructura (Q = 20 Kg, Fh = 200 N)	CORRECTO
Ensayo 6. Durabilidad vertical (F= 400 N, n= 10 000 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

Paterna, 6 de octubre de 2022

**AIDIMME**

Fdo. José Emilio Nuévalos  
Responsable de Laboratorio de  
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 los informes técnicos Nº 231.I.1902.060.ES.01 del 07/02/2019, Nº 231.I.2205.265.ES.01 del 12/05/2022 y Nº 231.I.2210.513.ES.01 del 03/10/2022.

*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), RISE (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