

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Y.2107.356.ES.01

Referencias: 2103224-06, 08, 10-C

**PRODUCTO:** MESAS FORCE

**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.  
**UNE-EN 15372:2017** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para mesas de trabajo y mesas de colectividades, en los siguientes ensayos aplicables al modelo para un nivel de ensayo 2 correspondiente a un uso público general:

ENSAYOS	RESULTADO
Dimensiones. Clasificación. Posición de uso. (UNE-EN 527-1:2011)	CORRECTO Tipo C. Mesa fija. Posición sentado
Requisitos de seguridad	CORRECTO
Carga estática horizontal ( $F_h = 450 \text{ N}$ , $n=10$ ciclos)	CORRECTO
Carga estática vertical ( $F_v = >1\ 000 \text{ N}$ , $n= 10$ ciclos)	CORRECTO
Durabilidad horizontal ( $Q= >50\text{Kg}$ , $F= 300 \text{ N}$ , $n= 15\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Rigidez de la estructura ( $Q= 20\text{Kg}$ , $F_h = 200\text{N}$ )	CORRECTO
Durabilidad vertical ( $F_v = 400 \text{ N}$ , $n= 10\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Impacto vertical ( $h = 180\text{mm}$ , $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Caída ( $h = 100\text{mm}$ , 6 veces)	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ( $F_v = 750 \text{ N}$ )	ESTABLE
<b>Anexo A.</b> Ensayo para la deformación de la superficies de las mesas ( <i>Informativo</i> )	CORRECTO

Paterna, 11 de noviembre de 2021

  
**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 el informe técnico nº 231.I.2107.356.ES.01 de fecha 30/07/2021.

*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), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)*

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