

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

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 ($F_h = 450$ N, n=10 ciclos)	CORRECTO
Carga estática vertical ($F_v = >1\,000$ N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
Durabilidad horizontal (Q= >50Kg, F= 300 N, n= 15 000 ciclos)	CORRECTO
Rigidez de la estructura (Q= 20Kg, $F_h = 200$ N)	CORRECTO
Durabilidad vertical ($F_v = 400$ N, n= 10 000 ciclos)	CORRECTO
Impacto vertical (h = 180mm, n = 10 ciclos)	CORRECTO
Caída (h = 100mm, 6 veces)	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ($F_v = 750$ N)	ESTABLE
Anexo A. Ensayo para la deformación de la superficies de las mesas (Informativo)	CORRECTO

Paterna, 11 de noviembre de 2021



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 METALMÉCANICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES