



CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1602.114.ES.01

Referencia: 1601003-03-C

PRODUCTO: Mesa SUI

EMPRESA: **INCLASS MOBLES, S.L.**
Cno. Estación Poligono I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



ENSAYO: Adecuación a las siguiente norma:
UNE-EN 527-1:2011, UNE-EN 527-2,3:2003 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1 Dimensiones. Parte 2 Requisitos mecánicos de seguridad. Parte 3 Métodos de ensayos y estabilidad.
UNE-EN 15372:2008 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para mesas de uso en oficinas, y para mesas de uso público publico severo (nivel 3):

ENSAYOS	RESULTADO
Dimensiones. (UNE EN 527-1:11) Clasificación según la altura de la superficie de trabajo.	CORRECTO - Tipo C Posición sentado.
Requisitos generales de diseño y seguridad Generalidades. Puntos de cizalladura y pinzamiento. Estabilidad bajo carga vertical (F >750 N)	CORRECTO ESTABLE
Resistencia y durabilidad:	CORRECTO
- Carga estática horizontal (Fh = 600N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical (Fv = 1.250N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Fatiga horizontal (Q =50Kg, Fh= 300N, n= 20.000 ciclos)	CORRECTO
- Fatiga vertical (Fv= 300N, n= 20.000 ciclos)	CORRECTO
- Impacto vertical (h = 240mm, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo de caída (h=83mm)	CORRECTO

Paterna, 16 de febrero de 2016

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio Mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA.
Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico ref.: 1601003-03 de 12 de febrero de 2016.

AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Investigación y Formación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS (Italia), CTBA (Francia), CTIB (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), ST-TRÁTEK (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania), etc.