

**AIDIMA****CERTIFICADO DE ENSAYO**

Referencia: 1302063-06M1 - C

**PRODUCTO:** Mueble bajo 3-4 cajones. Código: **01150090**.  
\*Códigos adicionales: **01150130, 01150050, 01150270**  
**01150230, 01150190.**

**EMPRESA:** **FORMIMETAL, S. L.**  
CR ZARAGOZA-HUESCA, KM 9,6  
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO  
ZARAGOZA – ESPAÑA  
Tel.: 97 618 52 68  
CIF: B 5002168



**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente norma:  
**"UNE EN 14727:05"**  
**Mobiliario de laboratorio. Muebles contenedores para laboratorios.**  
**Requisitos y métodos de ensayo.**

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
- Apdo. 6 – Requisitos generales de seguridad.	CORRECTO
- Apdo. 7.5.2 – Apertura brusca de cajones ( $Q=7,0$ kg., $V=1,3$ m/s., $n=10$ veces)	CORRECTO
- Apdo. 7.5.3 – Resistencia de los cajones ( $F_v=250$ N., $n=10$ veces)	CORRECTO
- Apdo. 7.5.4 – Durabilidad de los cajones ( $Q=7,0$ kg., $n=50.000$ ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 7.5.5 – Desplazamiento fondo del cajón ( $Q=7,0$ kg., $F_H=70$ N., $n=10$ ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 7.7.1 – Carga estática planos de trabajo ( $F_v=1000$ N., $n=10$ veces)	CORRECTO

Paterna, 14 de Junio de 2013

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 refs.: 1302063-02-03-04-05-06 y 07 14/06/2013.

*El presente certificado anula y sustituye al certificado de referencia: 1302063-06M C. (\*) códigos adicionales según información facilitada por el fabricante.*

"AIDIMA 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), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)."

**AIDIMA****CERTIFICADO DE ENSAYO**

Referencia: 1302063-07M2 - C

**PRODUCTO:**

Mueble bajo cajón / puerta. Código: 01150042.  
\*Códigos adicionales: 01150082, 01150122, 01150262  
01150222, 01150182  
\* Códigos terminados en 1, apertura a izquierda

**EMPRESA:**

**FORMIMETAL, S. L.**  
CR ZARAGOZA-HUESCA, KM 9,6  
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO  
ZARAGOZA - ESPAÑA  
Tel.: 97 618 52 68  
CIF: B 5002168

**ENSAYO:**

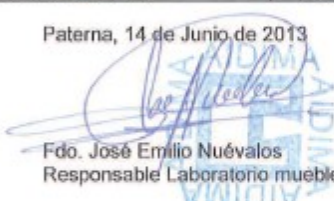
Adecuación a la siguiente norma:  
**"UNE EN 14727:05"**  
**Mobiliario de laboratorio. Muebles contenedores para laboratorios.**  
**Requisitos y métodos de ensayo.**

**RESULTADO:**

Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
- Apdo. 7.1.1 - Posición estable de los estantes.	CORRECTO
- Apdo. 7.1.2 - Flexión estantes (Q= 22,5 kg., t= 7 días)	CORRECTO
- Apdo. 7.2 - Resistencia soportes estantes (Q= 23,5 kg., M= 1,7 kg., n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 7.3.3 - Carga estática horizontal puerta abierta (F <sub>V</sub> = 80 N., n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 7.3.4 - Durabilidad puertas giratorias bisagras (n= 50.000 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 7.5.2 - Apertura brusca de cajones (Q= 7,0 kg., V= 1,3 m/s., n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 7.5.3 - Resistencia de los cajones (F <sub>V</sub> = 250 N., n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 7.5.4 - Durabilidad de los cajones (Q= 7,0 kg., n= 10 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 7.5.5 - Desplazamiento fondo del cajón (Q= 7,0 kg., F <sub>H</sub> = 70 N., n= 10 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 7.7.1 - Carga estática planos de trabajo (F <sub>V</sub> = 1000 N., n= 10 veces)	CORRECTO

Paterna, 14 de Junio de 2013

  
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 refs.: 1302063-02-03-04-05-06 y 07 del 14/06/2013.

*El presente certificado anula y sustituye al certificado de referencia: 1302063-07M C. (\*) códigos adicionales según información facilitada por el fabricante.*

\*AIDIMA 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), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).\*



## CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencia: 1302063-05M2 - C

## PRODUCTO:

Mueble bajo 1 puerta. Código: 01150112.  
 \*Códigos adicionales: 01150072, 01150032, 01150252  
 01150212, 01150172  
 \* Códigos terminados en 1, apertura a izquierda

## EMPRESA:

FORMIMETAL, S. L.  
 CR ZARAGOZA-HUESCA, KM 9,6  
 50830 VILLANUEVA DE GALLEGO  
 ZARAGOZA - ESPAÑA  
 Tel.: 97 618 52 68  
 CIF: B 5002168



## ENSAYO:

Adecuación a la siguiente norma:  
 "UNE EN 14727:05"  
 Mobiliario de laboratorio. Muebles contenedores para laboratorios.  
 Requisitos y métodos de ensayo.

## RESULTADO:

Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
- Apdo. 6 – Requisitos generales de seguridad.	CORRECTO
- Apdo. 7.1.1 – Posición estable de los estantes ( $F_{H1} = 17 N.$ , $F_{V1} > 100 N.$ ,	CORRECTO
- Apdo. 7.1.2 – Flexión estantes ( $Q = 16,5 kg.$ , $t = 7 días$ )	CORRECTO
- Apdo. 7.2 – Resistencia soportes estantes ( $Q = 16,5 kg.$ , $M = 1,7 kg.$ , $n = 10 veces$ )	CORRECTO
- Apdo. 7.3.2 – Resistencia puertas giratorias ( $M = 30 kg.$ , $n = 10 veces$ )	CORRECTO
- Apdo. 7.3.4 – Durabilidad puertas giratorias con bisagras ( $n = 50.000 ciclos$ )	CORRECTO
- Apdo. 7.7.1 – Carga estática planos de trabajo ( $F_{V1} = 1000 N.$ , $n = 10 veces$ )	CORRECTO

Paterna, 14 de Junio de 2013

  
 Fdo. José Emilio Nuevalos  
 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 refs.: 1302063-02-03-04-05-06 y 07 14/06/2013.

El presente certificado anula y sustituye al certificado de referencia: 1302063-05M C. (\*) códigos adicionales según información facilitada por el fabricante.

"AIDIMA 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), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WIKI (Alemania)."