



REF: AA90*0*0
420 x 560 mm / 450 x 900 mm

PERIMETER STRUCTURE: made in aluminium for increased resistance and protection of the structure. The use of extruded aluminium means all the edges are rounded, with different radiuses.

TOP: Body, Laterals and Doors 19 mm thick. Agglomerated board with a density of 660 kg/m³. Laminated covering. Edging PVC 2 mm. Regulated **SHELVES** of 19 mm thick. tablero Agglomerated board with a density of 660 kg / m³. Laminated covering.

LEGS: extruded-aluminium, triangular section legs. Inside there is a leveller to regulate and absorb any small differences the support surfaces may present.

DRAWERS Resistent to 35kg loads for the drawers and 45 kg for the file system. These are with total extraction with a closing lock that does not allow double drawers opening, it incorporates in addition 5 wheels that assure a mayor drawer resistance and overturn.

FINISHES: Laterals, top, base and back: White, aluminium grey or black. Doors and decorative desktops: maple, dark beech, grey, White, wenge, cherry or walnut.

OPCIONAL: - decorative desktops 19 mm y 30 mm

ESTRUCTURA PERIMETRAL: La base en extrusión de aluminio con montantes en forma triangular en extrusión de aluminio. Acabado anodizado y con niveladores. Racor de unión en inyección de aluminio que conforma la unión de la estructura a los montantes.

TAPAS: laterales, tapa y suelo de 19 mm, trasera de 10 mm, formado por tablero aglomerado de densidad 660 Kg/m³ 3`5f, cubierto laminado y canteado en PVC de 2mm. **ESTANTES:** de 19 mm de espesor, de tipo "librería", horizontales con separador vertical.

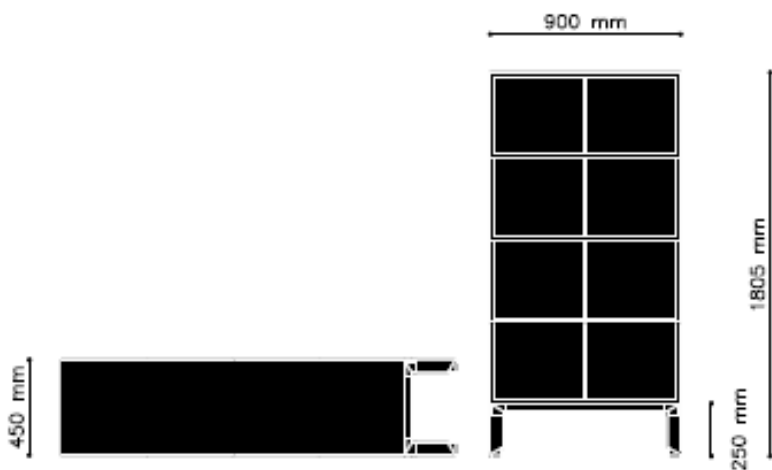
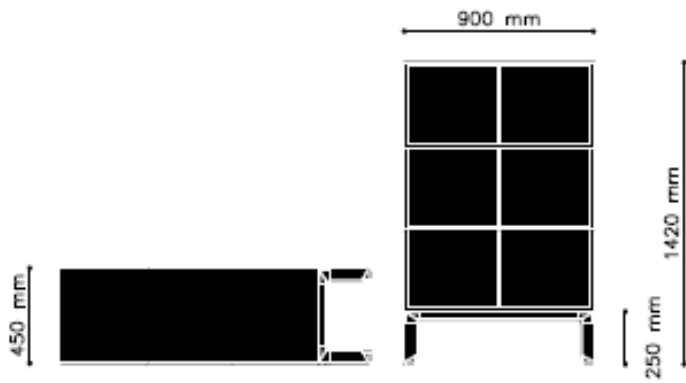
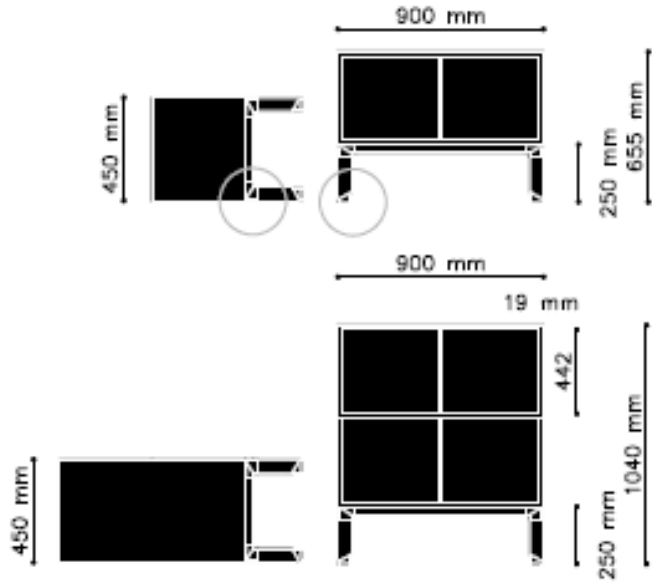
CAJONERA provista de cajón y archivo, resistencia a la carga de 35kg para los cajones y 45kg para los archivadores, éstos últimos con extracción total, con sistema de cierre que no permite la doble apertura de cajones, incorporando además 5 rueda que asegura una mayor resistencia del cajón y al vuelco..

ACABADOS: - Colores: Blanco, Haya Oscura, Arce, Cerezo, Wengué, Roble. Estructura colores: anodizado, blanco, negro o gris ral 9006.

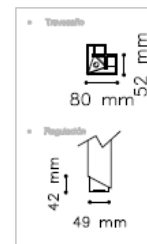
-Con cerradura y tirador de acero acabado cromo mate.

OPCIONAL: - Encimera decorativa de 19 mm y 30 mm





DETALLE

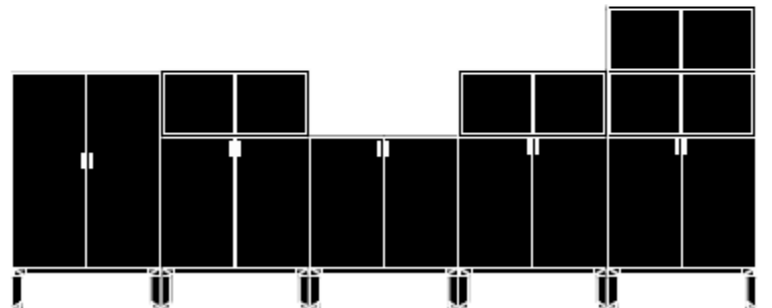
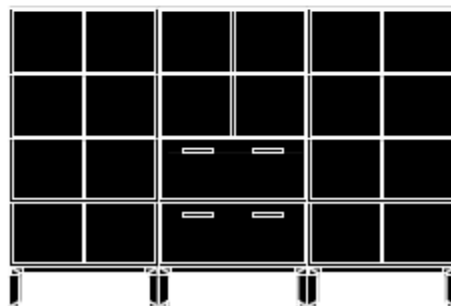
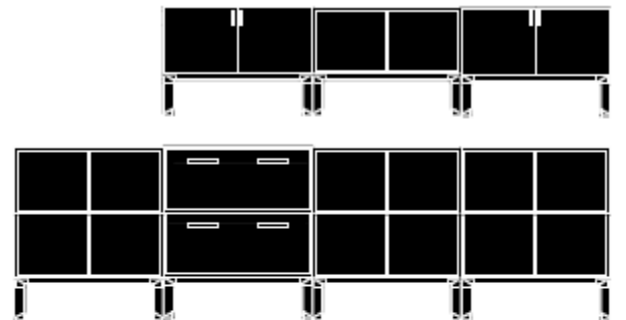
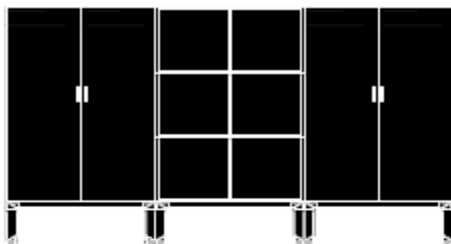
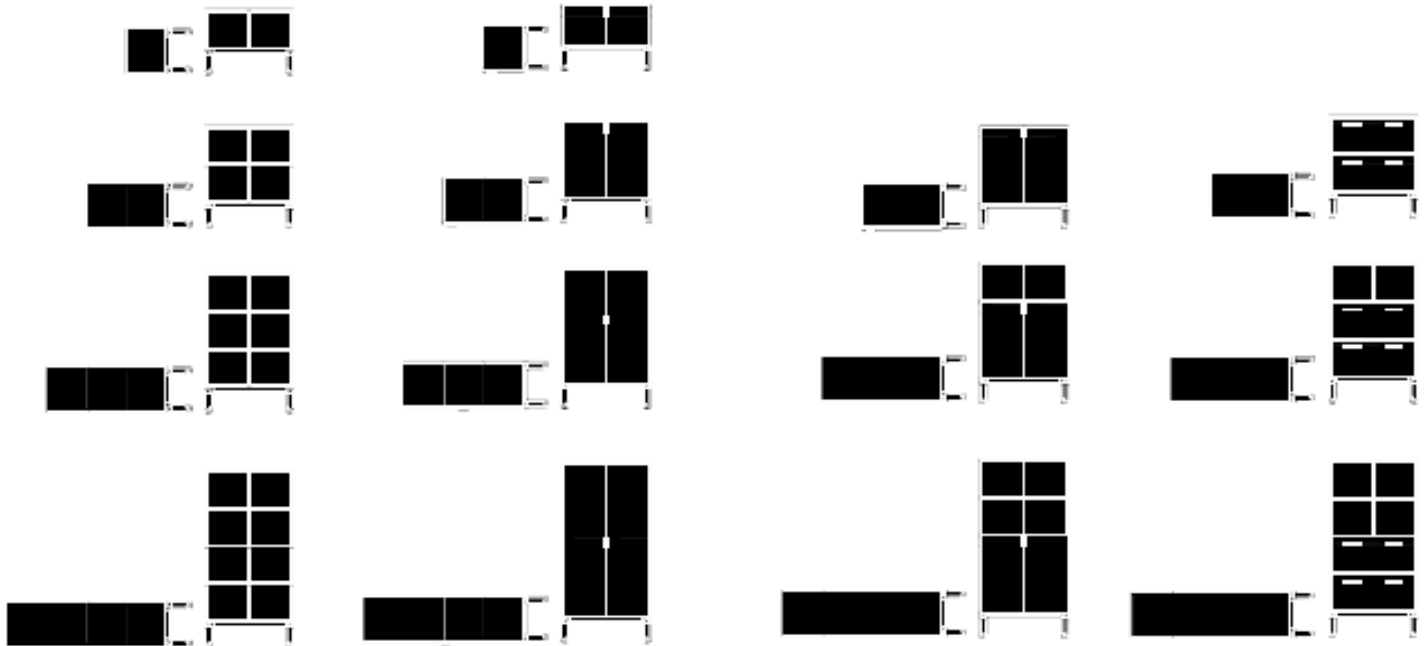


SERIE Os
Item Design

IMASOTO

AVP
Architect
View
Products

Storage / Armarios Os



Properties / Propiedades Os

Pintura / Painting

Pretreatment Surface: degreasing, pickling, hot-spray etching and phosphating spray hot amorphous high coat weight for iron and steel surfaces (layer weights: 0.7 - 1.0 g / m²). Wash with running water interfaces, final drying. Treatment: epoxy powder heat-hardened ecological (application system: electrostatic screening, specific gravity: 1.1 to 1.8 g / cm³, 60% brightness: 4-95 ISO 2813, grip: GT0-GT1 ISO 2409, drawing: 1 10 mm ISO 1520, folded: 15 - 5 mm in ISO 1519, impact 10-70 cm ASTM D2794, acetic acid salt spray: 250-1000 h. ASTM B-117, polymerization oven: 200 ° C for 10 minutes, thickness : 30 to 50 μ).

Aluminium Properties:

Alloy 6063 T-. Meets regulation **UNE 38-337** on "*aluminium and aluminium alloys for forging*". Gives the following results:

Corrosion resistance: Very good

Weldability: Good

Formability: Good

Suitability for anodizing: Very good

Machineability: Good

Consultation Standards: UNE 38-001: "Light Alloys Classification and Designation"; UNE 38-002: "Light Alloys Treatment Status Definition and Designation"; UNE 38-300: "Aluminium and Aluminium Alloys for Forging"; UNE-301: "Aluminium and Aluminium Alloys: Official Equivalences".

Standard correspondences: The UNE 38-337 standard corresponds with the following recommendations and standards: Recommendations ISO/R209 (under review) and R/827. ISO TR 2778 (Alloy Al-Mg 0, 5Si)

DIN 1725, 1746,1747,1748 and 1790 (Alloy Al MgSi, N° 3,3206)

CSA HA.5 and HA.7.1 (alloy GS 10)

ASTM B210,B221,B241,B345,B429,B483,B491 (alloy 6063). B361 (alloy WP 6063). B221 (alloy 6463).

BS 1471,1472,1474 and 1475 (alloy H9)

UNI 3569 (alloy 6060 (P-ALSI 0.4 MG))

Pintura / Painting

Pre-tratamiento superficie: desengrase-decapado-mordentado por aspersión en caliente y fosfatado amorfo por aspersión en caliente de alto peso de capa para superficies de hierro y acero (pesos de capa: 0,7 - 1,0 g/m²). Lavado interfases mediante agua corriente, secado final. Tratamiento: pintura epoxi termo-endurecido en polvo ecológico (sistema de aplicación: proyección electrostática, peso específico: 1,1 a 1,8 g/cm³, brillo 60 %:4 - 95 ISO 2813, adherencia: GT0-GT1 ISO 2409, embutición: 1 10 mm ISO 1520, doblado: 15 - 5 mm ISO 1519, impacto 10 - 70 cm ASTM D2794, niebla salina acética: 250-1000 h. ASTM B-117, polimerización en horno: 200 °C durante 10 minutos, espesor: 30 a 50 μ).

Propiedades del aluminio:

Aleación 6063 T-. Cumple la norma UNE 38-337 del "aluminio y aleaciones de aluminio para forja". Teniendo los siguientes resultados:

Resistencia a la corrosión: muy buena

Soldabilidad: Buena

Conformabilidad: Buena

Aptitud para el anodizado: muy buena

Maquinabilidad: Buena

Normas de consulta: UNE 38-001 de "Clasificación y designación de las aleaciones ligeras"; UNE 38-002 de "Definición y designación del estado de tratamiento de las aleaciones ligeras"; UNE 38-300 de "Aluminio y aleaciones de aluminio para forja"; UNE-301 de "Aluminio y aleaciones de aluminio. Equivalencias oficiales".

Correspondencias de la norma: La norma UNE 38-337 corresponde con las recomendaciones y normas que se indican a continuación: Recomendaciones ISO/R209 (en revisión) y R/827. ISO TR 2778 (Aleación Al-Mg 0, 5Si)

DIN 1725, 1746,1747,1748 Y 1790 (Aleación Al MgSi, N° 3,3206)

CSA HA.5 y HA.7.1 (aleación GS 10)

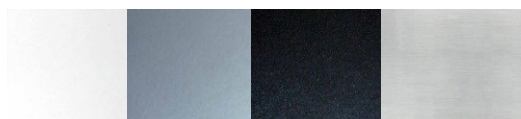
ASTM B210,B221,B241,B345,B429,B483,B491 (aleación 6063). B361 (aleación WP 6063). B221 (aleación 6463).

BS 1471,1472,1474 y 1475 (aleación H9)

UNI 3569 (aleación 6060 (P-ALSI 0.4 MG))

STRUCTURE / ESTRUCTURA:

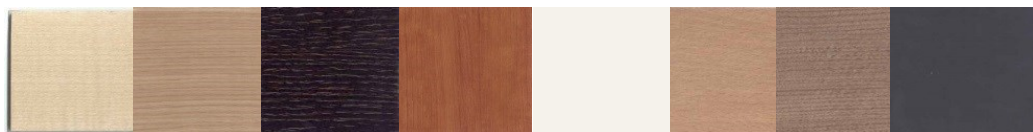
White Ral 9006 Black Anodised



Blanco
texturado Ral 9006 Negro
texturado Anodizado

BOARD / TABLERO. :

Maple Roble Wenge cherry white Dark beech walnut Graphite



Arce Roble Wenge Cerezo Blanco Haya Osc Nogal Grafito

Technical description / Texto técnico Os

- THICKNESS TOLERANCE (UNE 53433/2 CHAPTER 3) Tolerance +0.3 mm
- TOLERANCE IN LENGTH AND WIDTH (UNE 53433/2 CHAPTER 3) Tolerance +5 mm.
- ABRASION (UNE 53433/2 CHAPTER 5) Minimum speed 100.
- CRACKING RESISTANCE OF SURFACE COATED (UNE 53433/2 CHAPTER 9) Degree not less than 3.
- SCRATCH RESISTANCE (UNE 53433/2 CHAPTER 10) at least 1.5 Newtons.
- STAIN RESISTANCE (UNE 53433/2 CHAPTER 11) Degree not less than 5.
- RESISTANCE TO CHANGES IN COLOR BY EXPOSURE TO LIGHT XENON LAMP (UNE 53433/2) Degree not less than 6.
- DENSITY VARIATION (UNE 53433/2 CHAPTER 15)% max 10.
- Min MOISTURE CONTENT% 5 -% Max 13

OTHER RULES IMPLEMENTING THE BOARDS

- UNE-EN 309:1994 - Particle board. Definition and classification. (Official version EN 309:1992).
- UNE-EN 310:1994 - timber based panels. Determination of flexural modulus and flexural strength. (Official version EN 310:1993).
- UNE-EN 312-1:1997 - Particle board. Specifications. Part 1: General specifications for all types of boards.
- UNE-EN 312-1:1997 ERRATUM - Particle board. Specifications. Part 1: General specifications for all types of boards.
- UNE-EN 312-2:1997 - Particle board. Specifications. Part 2: Specifications of the boards for general use in dry environment.
- UNE-EN 317:1994 - Particle board and fibreboard. Determination of swelling in thickness after immersion in water. (Official version EN 317:1993).
- UNE-EN 319:1994 - Particle board and fibreboard. Determination of tensile strength perpendicular to the faces of the board. (Official version EN 319:1993).
- UNE-EN 322:1994 - wood-based panels. Moisture content determination. (Official version EN 322:1993).
- UNE-EN 323:1994 - wood-based panels. Determination of density. (Official version EN 323:1993).
- UNE-EN 325:1994 - wood-based panels. Determining the dimensions of the specimens. (Official version EN 325:1993).
- UNE-EN 1087-1:1996 - Particle board. Determination of resistance to moisture. Part 1: Method of cooking.

- TOLERANCIA EN ESPESOR (Norma UNE 53433/2 CAPÍTULO 3) Tolerancia +0,3mm
- TOLERANCIA EN LONGITUD Y ANCHURA (Norma UNE 53433/2 CAPÍTULO 3) Tolerancia +5mm.
- RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (Norma UNE 53433/2 CAPÍTULO 5) Revoluciones mínimas 100.
- RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO DE LA SUPERFICIE RECUBIERTA (Norma UNE 53433/2 CAPÍTULO 9) Grado no inferior a 3.
- RESISTENCIA AL RAYADO (Norma UNE 53433/2 CAPÍTULO 10) Newtons mínimo 1,5.
- RESISTENCIA AL MANCHADO (Norma UNE 53433/2 CAPÍTULO 11) Grado no inferior a 5.
- RESISTENCIA A LOS CAMBIOS DE COLOR POR EXPOSICIÓN A LA LUZ DE LA LÁMPARA XENÓN (Norma UNE 53433/2) Grado no inferior a 6.
- VARIACIÓN DE DENSIDAD (Norma UNE 53433/2 CAPÍTULO 15) % máximo 10.
- CONTENIDO EN HUMEDAD % Mín. 5 -- % Máx 13

OTRAS NORMAS

- UNE-EN 309:1994 - Tableros de partículas. Definición y clasificación. (Versión oficial EN 309:1992).
- UNE-EN 310:1994 - Tableros derivados de las maderas. Determinación del módulo de elasticidad en flexión y de la resistencia a la flexión. (Versión oficial EN 310:1993).
- UNE-EN 312-1:1997 - Tableros de partículas. Especificaciones. Parte 1: Especificaciones generales para todos los tipos de tableros.
- UNE-EN 312-1:1997 ERRATUM - Tableros de partículas. Especificaciones. Parte 1: Especificaciones generales para todos los tipos de tableros.
- UNE-EN 312-2:1997 - Tableros de partículas. Especificaciones. Parte 2: Especificaciones de los tableros para uso general en ambiente seco.
- UNE-EN 317:1994 - Tableros de partículas y tableros de fibras. Determinación de la hinchazón en espesor después de inmersión en agua. (Versión oficial EN 317:1993).
- UNE-EN 319:1994 - Tableros de partículas y tableros de fibras. Determinación de la resistencia a la tracción perpendicular a las caras del tablero. (Versión oficial EN 319:1993).
- UNE-EN 322:1994 - Tableros derivados de la madera. Determinación del contenido de humedad. (Versión oficial EN 322:1993).
- UNE-EN 323:1994 - Tableros derivados de la madera. Determinación de la densidad. (Versión oficial EN 323:1993).
- UNE-EN 325:1994 - Tableros derivados de la madera. Determinación de las dimensiones de las probetas. (Versión oficial EN 325:1993).
- UNE-EN 1087-1:1996 - Tableros de partículas. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 1: Método de cocción.

La Serie Os Office Secret ha sido testado acorde con la normativa europea por la empresa CIDEMCO.
Adjuntamos certificado de ensayo según normas UNE-EN 527-1:2001, UNE-EN 527-2:2003, UNE-EN 527-3:2003.

Os has been tested according to the Europe community norm by the company CIDEMCO.
We attach certification of test according to norm. UNE-EN 527-1:2001, UNE-EN 527-2:2003, UNE-EN 527-3:2003

Certificado de Ensayos

CIDEMCO Pol. Ind. Lesas, Area Anasí, nº 5
30730 ACPETA (Murcia)
Tel: 963 818000 - Fax: 963 818074
Email: cidemco@cidemco.es
http://www.cidemco.es

EMPRESA **IMASOTO S.A.**
DIRECCION C/ta. San Martín de Valdeiglesias km 4. 100
Pol.Ind. nº6 - C/Puerto Novo Fría 28,naves 5,6 y 7
28935 Móstoles (MADRID)
Nº CERTIFICADO 20081

MATERIAL ENSAYADO
Mesa de reunión serie «OS» 3000 x 1200 mm

ENSAYOS REALIZADOS y RESULTADOS
Los ensayos realizados son los correspondientes a UNE-EN 15372:2008 «Móvilario: Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico» y el nivel solicitado es el 2, para un uso general.

ENSAYOS	RESULTADO
Requisitos de seguridad	SATISFACTORIO
Estabilidad bajo carga vertical	SATISFACTORIO
Carga estática horizontal	SATISFACTORIO
Carga estática vertical	SATISFACTORIO
Fatiga horizontal	SATISFACTORIO
Impacto vertical a mesas sin vidrio	SATISFACTORIO
Caída a mesas de peso superior a 20 kg	SATISFACTORIO
Flexión de la tapa de la mesa	SATISFACTORIO

FECHA 3 de diciembre de 2008

Fdo: **Alfonso Negro**
Director ODA- Construcción

Este documento no tiene validez en el informe de ensayo 20081 en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.
Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a los (muestras) analizados en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.

Certificado de Ensayos

CIDEMCO Pol. Ind. Lesas, Area Anasí, nº 5
30730 ACPETA (Murcia)
Tel: 963 818000 - Fax: 963 818074
Email: cidemco@cidemco.es
http://www.cidemco.es

EMPRESA **IMASOTO S.A.**
DIRECCION C/ta. San Martín de Valdeiglesias km 4. 100
Pol.Ind. nº6 - C/Puerto Novo Fría 28,naves 5,6 y 7
28935 Móstoles (MADRID)
Nº CERTIFICADO 20082

MATERIAL ENSAYADO
Mesa de trabajo serie «OS» 1800 x 800 mm con ala de 1000 x 600 mm

ENSAYOS REALIZADOS y RESULTADOS

ENSAYO	RESULTADO
UNE-EN 527-1:AC: 2003 «Móvilario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.»	SATISFACTORIO
UNE-EN 527-2:2003 «Móvilario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad.»	SATISFACTORIO
UNE-EN 527-3:2003 «Móvilario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.»	SATISFACTORIO

FECHA 3 de diciembre de 2008

Fdo: **Alfonso Negro**
Director ODA- Construcción

Este documento no tiene validez en el informe de ensayo 20082 en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.
Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a los (muestras) analizados en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.

Certificado de Ensayos

CIDEMCO Pol. Ind. Lesas, Area Anasí, nº 5
30730 ACPETA (Murcia)
Tel: 963 818000 - Fax: 963 818074
Email: cidemco@cidemco.es
http://www.cidemco.es

EMPRESA **IMASOTO S.A.**
DIRECCION C/ta. San Martín de Valdeiglesias km 4. 100
Pol.Ind. nº6 - C/Puerto Novo Fría 28,naves 5,6 y 7
28935 Móstoles (MADRID)
Nº CERTIFICADO 20083-20084

MATERIAL ENSAYADO

- Armarío serie «OS» 1800 x 900 x 450 mm que se compone de:
 - 2 puertas melamina
 - 8 estantes
- Armarío mixto serie «OS» 1800 x 900 x 450 mm que se compone de:
 - 2 estantes
 - 2 cajones archivo

ENSAYOS REALIZADOS y RESULTADOS

ENSAYO	RESULTADO
UNE-EN 14073-2:2005 «Móvilario de oficina. Móvilario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad.»	SATISFACTORIO
UNE-EN 14073-3:2005 «Móvilario de oficina. Móvilario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural.»	SATISFACTORIO
UNE-EN 14074:2005 «Móvilario de oficina. Mesas de trabajo y móvilario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles.»	SATISFACTORIO

FECHA 3 de diciembre de 2008

Fdo: **Alfonso Negro**
Director ODA- Construcción

Este documento no tiene validez en los informes de ensayo 20083 y 20084 en los cuales se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.
Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a los (muestras) analizados en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.

IMASOTO

AVP
Architect
View
Products



c/ Puerto Navafria 28
28935 – Móstoles – Madrid
T. +34 91 616 45 00
F. +34 91 616 58 09

E. online@architectvp.com

W. www.imasoto.com

