



FICHA TECNICA

FICHA TECNICA



CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES

Sistemas Limobel, presenta el programa de colectividades como un conjunto de mesas modulares y polivalentes que nos permiten todo tipo de composiciones, gracias a las tapas de forma rectangular y trapezoidal. Su estructura lleva incorporada unos reguladores en su parte inferior, para una cómoda regulación en altura.

Se distinguen dos grupos dentro de esta serie de colectividades:

■ MESAS MODULARES

Las mesas modulares constan de un sobre de 25 mm y una estructura de tubo de acero perimetral, formada por un marco y 4 patas. Admite forma trapezoidal, combinado con la forma recta, dan lugar a multitud de variantes, según el cliente.

■ MESAS POLIVALENTES

Las mesas polivalentes constan de un sobre de 25 mm y 4 patas atornilladas, mediante el sistema de tuerca embutida en el sobre. Admite forma trapezoidal, combinado con la forma recta, dan lugar a multitud de variantes, según el cliente.

La serie se complementa con todos los elementos comunes de las series operativas ESPACIO.





FICHA TECNICA



ESTRUCTURA

Formada por tubo rectangular de 40x40x2,o bien tubo redondo de 60 mm de diámetro en su variante de MESA POLIVALENTE. Soldado en todo su perímetro mediante soldadura de arco eléctrico en su modalidad de hilo continuo, lo que confiere al conjunto gran robustez a las partes soldadas.

Serie robusta, debido a su amplia perfilería en la estructura, unida mediante marco en MESAS MODULARES o bien mediante placa y travesaño rigidizante en MESAS POLIVALENTES.

Resalta la capacidad de modulación, característica versátil de estas mesas de colectividades.

Las patas, se unen directamente al sobre, facilitando su montaje.

A posteriori, la estructura es pintada con pintura epoxi y secado al horno, a 200º C en un intervalo de entre 18-20 min, para que la curación sea optima.



MESA POLIVALENTE

APOYOS

Las patas de colectividades ofrecen un tipo de apoyo mediante NIVELADOR en su variente de MESAS POLIVALENTES y tapón de polietileno en su variante de MESA MODULAR.

los niveladores de las meas modulares tienen una regulación máxima de 2 cm.



FICHA TECNICA



TAPAS

Las tapas están formadas por tablero bilaminado de 25 mm de espesor, canteado con PVC de 2 mm, disponible en los mismos colores que el tablero y encolados con cola termofusible a 200°C

Componente	Proporción
Madera	85%-88%
Resina urea	6%-9%
Parafina	0.4%-0.5%
Agua	6%-9%
Formaldehido	<0.008%
Endurecedor	0.4%-0.6%

ENSAYOS NORMALIZADOS DE PROVEEDORES.

Norma	Características	Requisitos
UNE-EN-14323	Grosor Respecto al valor nominal	-0.3_+0.5 mm
UNE-EN-14323	Grosor en un mismo tablero	Max-min<0.6 mm
UNE-EN-14323	Largo y ancho	+/- 5 mm
UNE-EN-14323	Planitud	<2 mm/m
UNE-EN-14323	Defectos visuales	< 10 mm
UNE-EN-14323	Resistencia al rayado	>1.5 N

OPCIONAL: tapa de estatificado de alta presión HPL, de 1 mm de espesor.

Norma	Características	Requisitos
ISO 1183	Densidad	> 1.35 g/cm3
EN 438 2 - 5	Espesor	+/- 0.10 mm
EN 438 2 - 6	Largura y anchura	+ 10 mm
EN 438 2 - 7	Rectitud de bordes	< 1.5 mm/m
EN 438 2 - 8	Escuadrado	< 1.5 mm/m
EN 438 2 - 25	Resistencia al rayado	> 3 N
EN 438 2 - 20	Resistencia al impacto	>20 N

FICHA TECNICA



MESA MODULAR

Dentro de la mesa polivalente distinguimos 2 variantes: MESAS RECTAS y MESAS TRAPECIO. Señalando las siguientes medias respectivamente:



1800x800x740 1600x800x740 1400x700x740 1200x700x740 1400x600x740 1200x600x740 800x600x740



1400x700x740

MESA MODULAR

Dentro de la mesa modular distinguimos 3 variantes: MESAS RECTAS, MESAS TRAPECIO y PUPITRES DE AULA. Señalando las siguientes medias respectivamente:



1800x800x740 1600x800x740 1400x700x740 1200x700x740 1400x600x740 1200x600x740 800x600x740



1400x700x740



1400x600x760 1200x600x760 1000x600x760 800x600x760

FICHA TECNICA





COLORES

Sistemas Limobel, ofrece una gran variedad de colores en los distintos tipo s de tableros, además de la estructura.

SOBRE DE MELAMINA

COLORES	DESIGNACION
	WENGUÉ
	NOGAL
	CEREZO 201
	НАҮА
	ARCE
	GRIS
	BLANCO

ESTRUCTURA METÁLICA

COLORES	DESIGNACION
	BLANCO
	PLATA
	GRAFITO

FICHA TECNICA





MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Sistemas Limobel S.L. aconseja al usuario de nuestros productos, con el fin de mantener un aspecto nuevo y en perfectas condiciones de uso, el mobiliario de oficina. Usando productos de limpieza que no dañen el medioambiente. Siguiendo las indicaciones del fabricante de productos de limpieza.

Elementos de Melamina

Los elementos bilaminados, al tener una capa de papel de melamina, hacen que estos sean mas fáciles de mantener y mucho mas resistentes frente a manchas y condiciones adversas.

RECOMENDACIONES



PROTEGA LA SUPERFICIE DE LA MESA. Utilice protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos mas habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos...



NUNCA UTILIZA PAÑOS DE PAPEL.



EVITE ARRASTRAR OBJETOS POR LA SUPERFICIE DE LA MESA. En la medida de lo posible, levante siempre los objetos.



EVITE COLOCAR VASOS Y TAZAS
DIRECTAMENTE SOBRE LA MESA. Los
elementos húmedos, fríos y calientes, debilitan
la pieza dañando el acabado y creando surcos
y manchas. Para ello utilice posavasos o
similares.



EVITE EXPONER DIRECTAMENTE AL SOL. Los elementos de madera cambiar sus tonalidades al exponer directamente al sol, envejeciendo el producto prematuramente.



DERRAMES. En el caso de derrame de algún liquido, séquelo con un paño al instante.



AGENTES EXTREMOS. Evite exponer el producto a temperaturas y humedades altas.

LIMPIEZA



Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



En caso de derrame o mancha:

- Agua: Absorba con un paño o esponja
- **Bebidas:** Limpie con un paño húmedo y séquelo posteriormente.
- Tinta: utilice alcohol, tantas veces como sea necesario
- Pegamento o esmalte: Normalmente suele limpiarse con acetona

FICHA TECNICA





MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Sistemas Limobel S.L. aconseja al usuario de nuestros productos, con el fin de mantener un aspecto nuevo y en perfectas condiciones de uso, el mobiliario de oficina. Usando productos de limpieza que no dañen el medioambiente. Siguiendo las indicaciones del fabricante de productos de limpieza.

Elementos de Metálicos, vidrios, plásticos y lacados

METAL: Acero y Aluminio



Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro.



Aluminio Pulido: Pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

Cromados: Utilizar un poco de lavavajillas.

Una **limpieza excesiva** puede alterar la caja de recubrimiento del metal



Evite **mojar o humedecer** las partes móviles o mecanismos.

CRISTAL Y VIDRIO



PROTEGA LA SUPERFICIE DE LA MESA. Utilice protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos mas habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos...



Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro. También puede utilizar limpiacristales.



EVITE ARRASTRAR OBJETOS POR LA SUPERFICIE DE LA MESA. En la medida de lo posible, levante siempre los objetos.

PLASTICOS Y LACADOS



Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH



Las ruedas, deberán limpiarse de vez en cuando, para evitar que las pelusas, bloqueen el rodamiento.

FICHA TECNICA

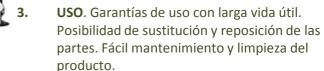


ECOLOGIA Y DISEÑO



PRODUCCION. ha sido diseñada para fabricarse, con un 60 % de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y madera reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón Reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.

TRANSPORTE. Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.



4. ELIMINACION/RECICLAJE. Alto grado de reciclabilidad. permite una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos.

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

La empresa Sistema Limobel s.l. está comprometida con el medio ambiente y las distintas leyes estatales medioambientales, valorando de manera correcta cada uno de los procesos de fabricación de esta serie. Continuando con las certificaciones legales de nuestros proveedores de metal y madera.







CERTIFICADOS DE PROVEEDORES



