

# SERIE MODULAR



ASESORAMIENTO  
PERSONALIZADO

INGENIERÍA  
Y PROYECTOS

SOLUCIONES  
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO  
INTEGRAL

ATENCIÓN  
AL CLIENTE



Empresa Homologada por la  
Dirección General del Patrimonio del Estado

[mobiliar@mobiliar.es](mailto:mobiliar@mobiliar.es)  
[www.mobiliar.es](http://www.mobiliar.es)  
902 365 064

# Modular

---



## DATOS TECNICOS

Mesas de estructura metálica soldada, fabricada con tubo cuadrado de 40x40 en las patas y marco perimetral de 30x30, pintado con pintura epoxi color a elegir. Tablero de partícula de aglomerado de 25mm de espesor, papel decorativo a ambas caras. Canteado en PVC 2mm de espesor.

## ACABADOS

Sobres melamina: Wengue, Cerezo, Haya, Arce, Gris, Blanco, Ceniza, Roble, Grafito y Nogal17.

## SOBRES



## ESTRUCTURAS





# colectividades

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





*The series is complemented with all common elements from the operative series ESPACIO.*

*La série se complète avec tous les éléments communs des séries opérantes ESPACIO.*





## MESAS MODULARES - COLECTIVIDADES

MESA MODULAR	MEDIDAS	REF.	BULTOS	KG	M3
	1800x800x740	161.001.---.---	2	37,40	0,511
	1600x800x740	161.002.---.---	2	34,30	0,454
	1400x685x740	161.003.---.---	2	30,70	0,348
	1370x685x740	161.010.---.---	2	30,70	0,348
	1200x685x740	161.004.---.---	2	27,40	0,298
	1400x600x740	161.005.---.---	2	25,76	0,298
	1200x600x740	161.006.---.---	2	23,18	0,256
	800x600x740	161.008.---.---	2	17,90	0,174
MESA TRAPEZIO	MEDIDAS	REF.	BULTOS	KG	M3
	1370x685x685	161.009.---.---	3	24,50	0,020
PUPITRE MODULAR	MEDIDAS	REF.	BULTOS	KG	M3
	1400x600x760	162.001.---.---	2	32,80	0,638
	1200x600x760	162.002.---.---	2	29,47	0,547
	1000x600x760	162.003.---.---	2	26,08	0,456
	800x600x760	162.004.---.---	2	22,75	0,365
RUEDA PARA MESA MOD	MEDIDAS	REF.	BULTOS	KG	M3
	Ø60x46x76h	188.033	1		



# COLECTIVIDADES

## FICHA TECNICA

---

### ■ CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES

Se 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.



# COLECTIVIDADES

## FICHA TECNICA

### ■ ESTRUCTURA

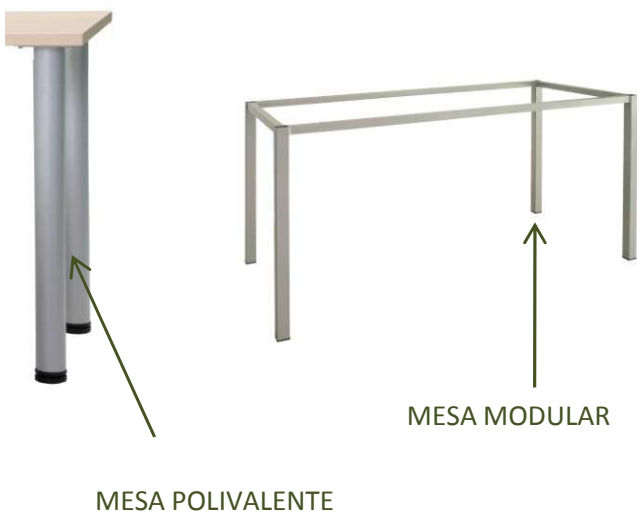
Formada por tubo rectangular de 40x40x2, o bien tubo redondo de 60 mm de diámetro en su variante de MESA POLIVALENTE. Soldado en todo su perímetro mediante soldadura de arco eléctrico en su modalidad de hilo continuo, lo que confiere al conjunto gran robustez a las partes soldadas.

Serie robusta, debido a su amplia perfilera 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 200° C en un intervalo de entre 18-20 min, para que la curación sea optima.



### ■ APOYOS

Las patas de colectividades ofrecen un tipo de apoyo mediante NIVELADOR en su variante 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.





# COLECTIVIDADES

## 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.

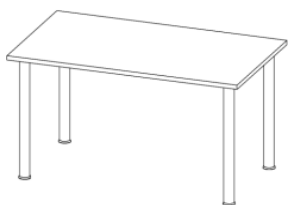
Norma	Características	Requisitos
ISO 1183	Densidad	> 1.35 g/cm <sup>3</sup>
EN 438 2 - 5	Espesor	+/- 0.10 mm
EN 438 2 - 6	Largura y anchura	+ 10 mm
EN 438 2 - 7	Rectitud de bordes	< 1.5 mm/m
EN 438 2 - 8	Escuadrado	< 1.5 mm/m
EN 438 2 - 25	Resistencia al rayado	> 3 N
EN 438 2 - 20	Resistencia al impacto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

# COLECTIVIDADES

## FICHA TECNICA

### ■ MESA MODULAR

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



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



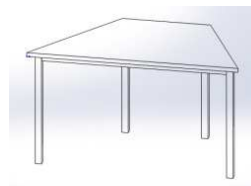
1400x700x740

### ■ MESA MODULAR

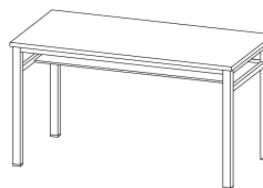
Dentro de la mesa modular distinguimos 3 variantes: MESAS RECTAS, MESAS TRAPECIO y PUPITRES DE AULA. Señalando las siguientes medidas respectivamente:



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



1400x700x740



1400x600x760  
1200x600x760  
1000x600x760  
800x600x760

# COLECTIVIDADES

## FICHA TECNICA




### ■ COLORES

Se ofrece una gran variedad de colores en los distintos tipos de tableros, además de la estructura.

#### SOBRE DE MELAMINA

COLORES	DESIGNACION
	WENGUÉ
	NOGAL
	CEREZO 201
	HAYA
	ARCE
	GRIS
	BLANCO

#### ESTRUCTURA METÁLICA

COLORES	DESIGNACION
	BLANCO
	PLATA
	GRAFITO

# COLECTIVIDADES

## FICHA TECNICA

### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Se 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.

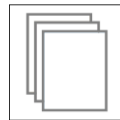
#### Elementos de Melamina

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

#### RECOMENDACIONES



**PROTEGA LA SUPERFICIE DE LA MESA.** Utilice protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más 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.



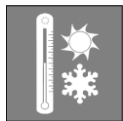
**EVITE COLOCAR VASOS Y TAZAS DIRECTAMENTE SOBRE LA MESA.** Los elementos húmedos, fríos y calientes, debilitan la pieza dañando el acabado y creando surcos y manchas. Para ello utilice posavasos o similares.



**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 líquido, 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 **pañó 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

# COLECTIVIDADES

## FICHA TECNICA

### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Se 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 **pañó 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 **pañó 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 **pañó húmedo impregnado en jabón PH neutro**.



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

# COLECTIVIDADES

## FICHA TECNICA

### ECOLOGIA Y DISEÑO



-  **1. 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.
-  **2. TRANSPORTE.** Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.
-  **3. USO.** Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.
-  **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 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



La marca de la gestión forestal responsable







Empresa Homologada por la  
Dirección General del Patrimonio del Estado

---

[mobiliar@mobiliar.es](mailto:mobiliar@mobiliar.es)  
[www.mobiliar.es](http://www.mobiliar.es)  
902 365 064



#### **CENTRAL**

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"  
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506  
28933 Móstoles (Madrid)

#### **DELEGACIÓN**

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"  
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790  
46930 Quart de Poblet (Valencia)

#### **FÁBRICA**

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"  
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952  
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)