

# PEY MESA

by JM Massana- JM Tremoleda- Eduard Juanola  
Ficha técnica (1/3)

**m114**

mobles114 barcelona  
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a  
Tel. 34 / 932 600 114  
mobles114@mobles114.com  
www.mobles114.com



## DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema de mesas, complementos, accesorios y muebles para el equipamiento de oficinas, bibliotecas, espacios para colectividades y para la casa.

## FORMATO

El sistema PEY tiene estandarizadas una gran amplitud de formatos (900) en las distintas versiones de cuatro, seis y ocho patas.

Formatos de 55 a 830cm de ancho. Alturas de pata de 40, 74, 76cm (para el cumplimiento del código de accesibilidad), y 90cm.

## ESTRUCTURA

La estructura perimetral de la mesa está compuesta por travesaños y patas. Soporta longitudes libres entre patas hasta 280cm.

Elementos fabricados en aluminio extruido de sección 5cm. Todos los cantos están redondeados con R 3mm, conforme la norma UNE EN-527-12:03. Están unidos entre ellos por un nudo de aluminio inyectado que aporta gran fortaleza al conjunto.

Algunos formatos de mesa, incorporan perfiles internos que complementan la estructura aportando rigidez al conjunto, a la vez que pueden ser utilizados como soporte para accesorios, así como también para la electrificación de la misma mesa (consultar opciones).

Todos los elementos de la estructura están pintados con pintura epoxi en color blanco RAL 9002 o negro 9004, 30% mate.

La mesa Pey y sus complementos, son de fácil montaje mediante una sola llave allen.

## SOBRE

Sobres de HPL (High Pressure Laminated) a base de sustratos procedentes de la madera (celulosa) y resina termoendurecible, de 8 mm de espesor, de gran resistencia, durabilidad y homogeneidad.

Estandarizados en los siguientes acabados: blanco, negro, roble o nogal.

Los sobres de hasta 150 cm de ancho se realizan en una sola pieza. A partir de esta medida, los sobres se suministran partidos.

# PEY MESA

by JM Massana- JM Tremoleda- Eduard Juanola

## Ficha técnica (2/3)

**m114**

**mobles114 barcelona**  
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a  
Tel. 34 / 932 600 114  
mobles114@mobles114.com  
www.mobles114.com

### ACCESORIOS

- . 4 niveladores para incorporar a las patas de la mesa y corregir las irregularidades del pavimento.
- . 4 reguladores de altura para mesas de 74 y 76 cm de altura: Conjunto de 4 patas especiales con elementos telescópicos para la regulación de alturas superiores a la estandarizada (Altura max de 10cm).
- . 4 ruedas con freno para incorporar a los pies de la mesa.
- . Juego de 2 soportes para sujetar la mesa en el suelo (aconsejable cuando la mesa va electrificada).



### COMPLEMENTOS

#### Ala por mesa

Con la misma estructura, sobre y acabados que la mesa. Medidas de 55 x 80 xH 74cm. Se sujeta a la estructura de la mesa, mediante un apoyo especial de acero.

#### Buc de cajones

Buc de 3 cajones o 2 cajones (cajón + archivo) con llave, ruedas y freno. Sistema antivuelco. Color blanco RAL 9002 o negro RAL 9004.

#### Soporte por el CPU

Soporte de acero pintado de color blanco RAL 9002 o negro RAL 9004, con correas de tensión adaptables a cualquier formato de CPU.

### ELECTRIFICACIONES

La mesa Pey permite incorporar diferentes sistemas de electrificación según el equipamiento y las prestaciones deseadas.

La mesa permite incorporar unidades de conexiones 2 schuko + 2CAT6 RJ45 o 4 schukos.

Se pueden colocar en la parte inferior del sobre, sujetos con un soporte específico a la estructura, o bien en la superficie de la misma, que en este caso pueden ser vistos u ocultos con caja metálica y tapa abatible del mismo material que el sobre (HPL).

Los sobres pueden incorporar tapa de plástico pasacables de 64mm de diámetro. Acabado en blanco RAL 9002 o negro RAL 9004.

La canalización de cables puede ser a través de la pata a partir de con un Conjunto de 12 vértebras-argolla con doble canal de poliamida. Blanco RAL 9002 o negro RAL 9004.

También se puede suministrar una bandeja metálica que va colocada debajo de la mesa, y permite conducir los cables y /o enchufes.

Medidas; (90, 120 y 150 cm). Blanco RAL 9002 o negro RAL 9004.

6 Bridas de de velcro, permiten sujetar internamente a los travesaños, el cableado

# PEY MESA

by JM Massana- JM Tremoleda- Eduard Juanola

## Ficha técnica (3/3)

**m114**

**mobles114 barcelona**  
Pau Claris 99 / esc 2 1r 2a  
Tel. 34 / 932 600 114  
mobles114@mobles114.com  
www.mobles114.com

Torre de canalización de gran capacidad sujeta a los travesaños inferiores de la mesa. Está fabricada a partir de 2 chapas de acero, que unen entre sí mediante un clipaje que permite la accesibilidad. Acabado en blanco RAL 9002 o negro RAL 9004.

### **EMBALAJE, PESO Y VOLUMEN**

4 o 5 cajas según el formato de la tabla (sobre / estructura longitudinal / estructura transversal / patas / travesaños).

Sobre HPL: embalaje de cartón doble, reciclable, y espumas de doble placa de diferentes densidades que absorben los impactos.

### **USO**

Limpiar con un paño húmedo con agua y jabón suave. Enjuagar y secar con un paño seco. Evitar el uso de productos abrasivos.

Fin de Vida: Separación de componentes por tipo de material. Aluminio de la estructura, HPL del sobre, cartón y polietileno del embalaje.

### **CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS**

#### **Normativa de la mesa**

UNE-EN 527-1: 2001 - Dimensiones, UNE-EN 527-2: 2003 - Seguridad mecánica, UNE-EN 527-3: 2003- Estabilidad y fuerza mecánica de la estructura, EN-61340 (parte 2-1, parte 2-3, parte 5/1), disipativa de la electricidad estática (prevención lipoatrofia). UNE EN 15372: 2008 resistencia, durabilidad y seguridad para mesas de uso doméstico.

#### **Normativa de la estructura**

Certificado SGS DIN 10204 (productos metálicos), pintura: Directiva 1999/45 / EC (preparados peligrosos para el medio ambiente) y Directiva 67/548 / EEC (sustancias peligrosas para el medio ambiente).

#### **Normativas del HPL**

EN 432-2 punto 21 alta resistencia al impacto, EN 438-2 punto 25 alta resistencia superficial, EN ISO 178 resistencia a la flexión, nivel 6-8 EN 438-2 punto 27 resistencia a la luz EN 13501-1, Euroclass D-s2, d0-resistencia al fuego (M1 bajo pedido).

Normativa lipotrofia

Esquinas redondeadas

Buena conexión a tierra

Elimina la acumulación de carga y campo magnético general.

Evita la aparición de lipotrofia semicircular

NOTA: existe una ficha técnica de los elementos de electrificación y de los armarios y bucs.