

## Mesa de oficina BOX



### CARACTERISTICAS

#### Descripción del elemento:

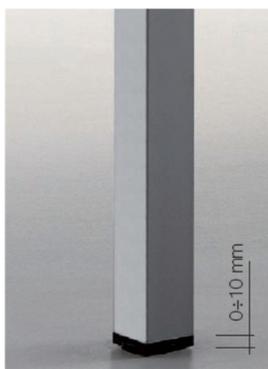
- Mesa para puesto individual
- Opción montaje de ala en ambos lados.

#### Normas que cumplen las mesas:

UNE-EN 527-1:2001, mobiliario de oficina, mesas de trabajo. Parte 1: dimensiones  
UNE-EN 527-2:2001, mobiliario de oficina, mesas de trabajo. Parte 2: requisitos mecánicos de seguridad.  
UNE-EN 527-3: 2001, mobiliario de oficina, mesas de trabajo. Parte 3: ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.

#### Elementos soportes:

- Acero laminado en frío con espesor de 2 mm. 50x50 para patas y 45x45 para bastidores
- Unión mediante sistema patentado de agarre con tornillería.
- Estructura auto-portante independiente de todo elemento auxiliar, sin sobresalir de encimera
- Nivelador de altura en cada pata de 10 mm
- Acabado pintura polvo epoxidica con secado al horno 190°



# FICHA TECNICA

## Encimera:

- Tablero de partículas de 30 mm con revestimiento melamínico de alta densidad.
- Densidad 615/600 kg/m<sup>3</sup> según normativa UNE-EN-14323.
- Recubrimiento resistente al rayado, al agrietamiento y mancha.
- Cantos termofusionados de ABS de 2 mm.
- Bajo contenido formaldehidos
- Unión estructura mediante cuatro insertos roscados de métrica 6 fácilmente desmontable con atornillador.
- Forma rectangular
- Proveedor EGGER: resumen resultados conforme a norma UNE 11 022/11 (mesas de uso doméstico y público para un uso general):

ENSAYO	MET.ENSAYO	RESULTADO
Resistencia superficial al calor seco (180°C)	UNE EN 12722:98	3
Resistencia superficial calor húmedo (100°C)	UNE EN 12721:98	3
Resistencia superficial al ataque de líquidos fríos	UNE EN 12720:98	3
Resistencia superficial a grasas y aceites	UNE 11019-5:89	4
Daño mecánico	UNE 11019-6:90	4

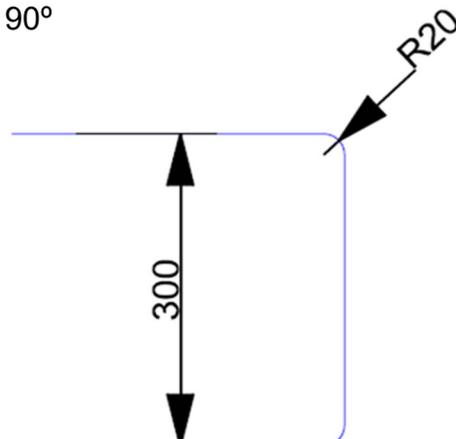
## Faldón tablero:

- Tablero aglomerado de 19 mm con revestimiento melamínico de alta densidad.
- Densidad 615/600 kg/m<sup>3</sup> según normativa UNE-EN-14323.
- Recubrimiento resistente al rayado, al agrietamiento y mancha.
- Cantos termofusionados de ABS de 1 mm.
- Unión a estructura mediante escuadra metálica plegada con tornillo roscado a tuerca embutida en encimera

## Faldón metálico:

- Fabricado en chapa de acero laminada de 0,8 mm plegada en su cuatro lados.
- Perforación decorativa en 3 filas con taladros equidistantes y simétricos.
- Dos soportes metálicos en forma de escuadra portan el faldón con unión a omega interior y a la encimera mediante tornillería de métrica M6
- Acabado en pintura epoxy secada al horno 190°

Espesor y forma encimera



# FICHA TECNICA





## **Características funcionales de la mesa:**

Plano de trabajo horizontal, exento de agujeros, acanaladuras, salientes ni uniones que aminoren o dificulten la habitabilidad del espacio interior.

Estructura estable para evitar la flexión de los tableros: la unión de laterales al faldón dota ya al sistema de suficiente rigidez; con la unión de la estructura al sobre de mesa con tornillería métrica a través del tubo de acero se evita toda flexión del tablero.

Las superficies resisten el ataque de los más corrientes productos de limpieza conforme norma UNE 11022-1.

# FICHA TECNICA

ENSAYO	METODO	VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	VALOR OBTENIDO
<b>DIMENSIONES SUPERFICIE DE TRABAJO</b>			
Superficie de trabajo	UNE-EN 527-1	≤0,96 m <sup>2</sup>	1,28 m <sup>2</sup>
Forma rectangular	UNE-EN 527-1	≤120x80 cm	180x80 cm
Altura Nominal	UNE-EN 527-1	720 mm +/- 15 mm	750 mm
<b>DIMENSIONES HUECO PARA PIERNAS</b>			
Profundidad	UNE-EN 527-1	≤ 600 mm	800 mm
Anchura	UNE-EN 527-1	≤ 600 mm	1800 mm
<b>REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD</b>			
Esquinas y cantos	UNE-EN 527-2	Redondeados y sin rebabas	Conforme
Dispositivos de regulación	UNE-EN 527-2	Deben ser seguros durante el uso	Seguro
Patas	UNE-EN 527-2	Cerradas o con tapas	Con tapa
<b>ESTABILIDAD</b>			
Estabilidad bajo carga vertical	UNE-EN 527-3	F=750N	No vuelca
<b>RESISTENCIA</b>			
Resistencia bajo fuerza vertical	UNE-EN 527-3	F=1000 N; n=10 ciclos: t=10 seg	No presenta alteraciones
Resistencia bajo fuerza horizontal	UNE-EN 527-3	F=450 N; n=10 ciclos: t=10 seg	No presenta alteraciones
<b>FATIGA</b>			
Fatiga bajo fuerza vertical	UNE-EN 527-3	F=450 N; n=10.000 ciclos	No presenta alteraciones
Fatiga bajo fuerza horizontal	UNE-EN 527-3	F=300 N; n=5.000 ciclos	No presenta alteraciones
<b>CAIDA</b>			
Resistencia a la caída	UNE-EN 527-3	---	No presenta alteraciones

### MESA RECTANGULAR



FONDO DE 80 CMS		
B2020	200x80	
B2018	180x80	
B2016	160x80	
B2014	140x80	
B2012	120x80	

FONDO DE 60 CMS		
B2112	120x60	
B2110	100x60	
B2108	80x60	

### ALA DE MESA



B3012	120x60	
B3010	100x60	
B3008	80x60	

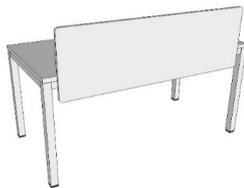
### TAPA SOBRE PEDESTAL



B3112	120x60	
B3110	100x60	
B3108	80x60	

(No incluye la cajonera)

### SEPARADOR



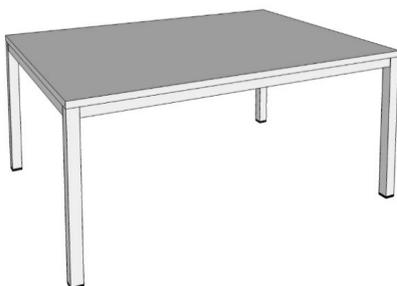
SEPARADOR FRONTAL			
	MESA	Medidas	
B7018	200	180x45	
B7016	180	160x45	
B7014	160	140x45	
B7012	140	120x45	

### TRAVESAÑO ELECTRIFICACION



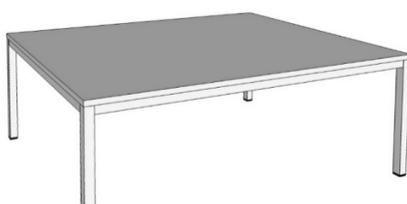
	MESA	Medidas	
X1180	200	180x8	
X1160	180	160x8	
X1140	160	140x8	
X1120	140	120x8	
X1110	120	100x8	

### MESA RECTANGULAR FONDO 120



B6120	200x120	
B6118	180x120	
B6116	160x120	
B6114	140x120	
B6112	120x120	

### MESA RECTANGULAR FONDO 160



B6020	200x160	
B6018	180x160	
B6016	160x160	

# FICHA TECNICA

## Colores/Bases



(C) Cerezo



(W) Wengué



(X) Oxido



(F) Hormigón



(L) Nogal



(R) Roble



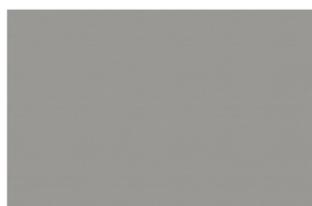
(A) Arce



(H) Haya



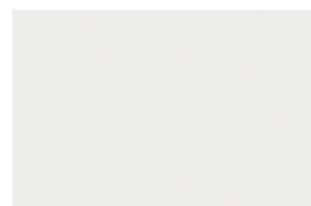
(B) Blanco



(P) Plata



(G) Grafito



(S) Gris



(T) Tela



(N) Negro

## Tableros sólo en 19mm



(1) Rojo



(2) Verde



(3) Amarillo



(4) Azul

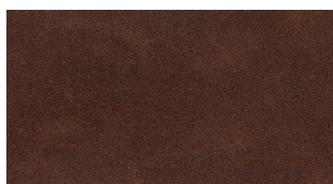


(5) Naranja



(6) Pistacho

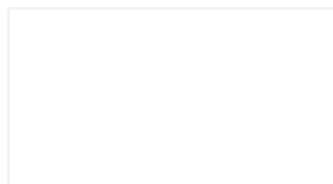
## Metálicos



(16) Oxido



(08) Plata 9006



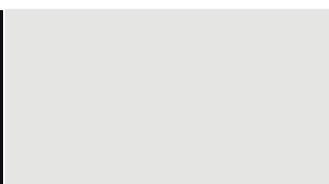
(03) Blanco



(07) Grafito 7011



(12) Negro



(01) Gris 7035



(14) Choco



(15) Aluminio 9007