

Forma 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CLASS



Disponemos de soluciones antielectroestáticas. Consultar condiciones.



Tapa

Melamina 19 mm o
estratificada 19,7 mm

Travesaño
50 x 30 x 2 mm

Viga

Acero de 70 x 20 x 1,5 mm de
espesor

Apoyo al suelo

Niveladores y conteras
o ruedas de Ø 60 mm

Pórtico

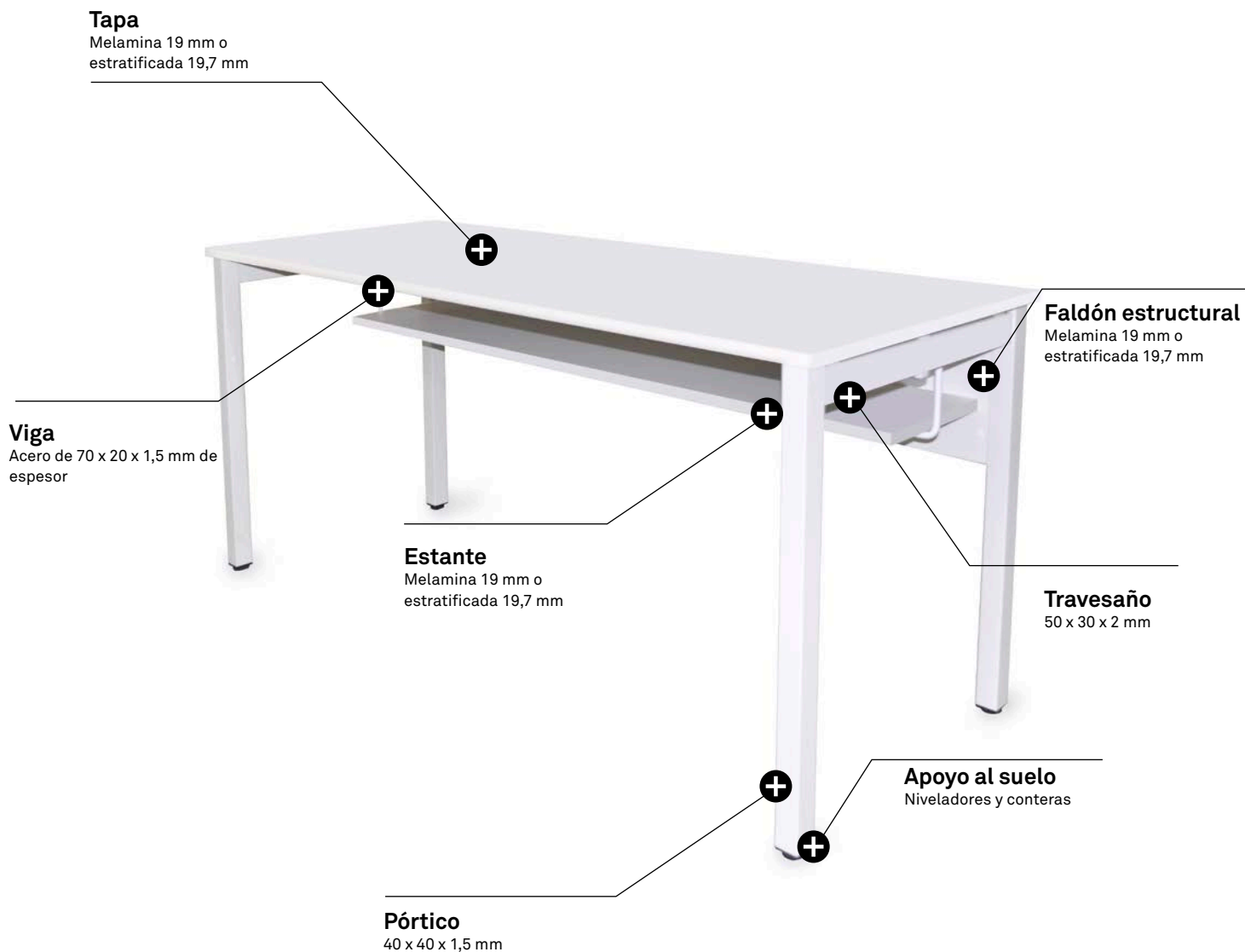
40 x 40 x 1,5 mm



Opciones

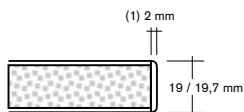
- Patas con nivelador
- Patas con ruedas
- Patas ajustable en altura
- Faldón
- Kit de unión
- Kit de bridas
- Top access / Pasacables

Disponemos de soluciones antielectroestáticas. Consultar condiciones.



Opciones
Kit de unión
Kit de bridas
Pasacables

TABLERO



| ANCHO DEL CANTO | TABLERO 19 mm | TABLERO 19,7 mm |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 2 mm ⁽¹⁾ | Tapa bilaminada de la mesa | Tapa estratificada de la mesa |

TAPA

BILAMINADA: tablero de partículas con recubrimiento bilaminado de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Amplia elección de acabados. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 19 mm de espesor es de 630 kg/m³.



Bilaminada



Estratificada

ESTRATIFICADA: tablero de partículas de 19,7 mm revestido de un laminado de alta presión (HPL) de espesor 0,5 y acabado con recubrimiento de papel melaminizado. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312-2, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para el tablero de partícula es de 750 kg/m³.

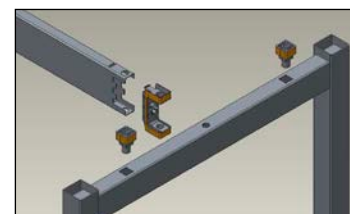
ESTRUCTURA

Estructura monoviga compuesta por un juego de pórticos y viga central.

PÓRTICO: patas fabricadas en tubo cuadrado de acero 40 x 40 x 1,5 mm de espesor y travesaño de 50 x 30 x 2 mm laminado en caliente y decapado. Superficie recubierta con pintura epoxi de 100 micras.



VIGA: viga soporte 70 x 20 x 1,5 mm laminada en caliente y decapada con recubrimiento de pintura epoxi de 100 micras.



Estructura y viga.

APOYO AL SUELO: se ofrece apoyo a suelo mediante contera y nivelador de polipropileno acabado negro (rango de regulación 25 mm) o ruedas de 60 mm de diámetro con rodadura acabado en negro y cuerpo cromo; dos ruedas sin freno y dos con freno.

REGULACIÓN EN ALTURA: regulación en altura telescópica con un sistema de fijación mediante tornillo, con diferentes posiciones reguladas por marcas regladas en la pata interior del pórtico. Rango de regulación 80 mm.



Pata con nivelador, pata ajustable en altura y pata con rueda.

ACCESORIOS



Kit de unión de mesas (pórtico + pórtico)



Kit de unión de mesas (tapa + tapa)

EMBALAJE

El suministro se realiza con los distintos elementos embalados en cajas de cartón. Consultar.

ELECTRIFICACIÓN

COMPLEMENTOS PARA LA SUPERFICIE DE LA MESA



PASACABLES CUADRADO

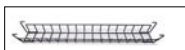
Tapeta de ABS de 94 x 94 mm y acabado pulido. Cuerpo de polipropileno de diámetro pasante 80 mm. Altura 25 mm (2 mm sobre tapa).



TOP ACCESS DE POLIAMIDA

Pieza de poliamida de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225mm x 90mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de micro esferas.

CONDUCCIÓN HORIZONTAL DE CABLES



BANDEJAS METÁLICAS DE REJILLA

Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa.



BANDEJA METALICA INDIVIDUAL

Bandeja individual de chapa de acero de espesor 1,2mm y largo 300mm. Posibilidad de fijar un shucko. Fijación a tapa mediante rosca madera.



BANDEJA DE POLIPROPILENO

Bandeja de polipropileno de espesor variable. Dimensiones generales 365 x 165 x 150 mm. Sujeción a tapa mediante rosca madera.

CONDUCCIÓN VERTICAL DEL CABLEADO



COLUMNA METÁLICA DE CABLEADO

Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.



KIT DE VÉRTEBRAS PARA GUÍAR LA ELECTRIFICACIÓN

Material termoplástico en espiral, anclada a la tapa con rosca madera y al suelo con una base pedestal. Acabado gris plata.

OTROS ACCESORIOS



PORTA CPU REGULABLE EN ALTURA Y ANCHURA

SopORTE metálico de chapa plegada de 2 mm de espesor. Ajustable en altura y anchura para adaptarse a distintas dimensiones. Fijación a la tapa mediante rosca madera. Protecciones de poliuretano flexible para evitar vibraciones y garantizar un ajuste óptimo.



REGLETA 4 TOMAS DE CORRIENTE

Tomas de 250V 16A con cable de alimentación 3 x 1,5 mm². Cable de red CAT5E.



REGLETA 3 TOMAS DE CORRIENTE Y DOS TOMAS DE DATOS

Tomas de 250V 16A con cable de alimentación 3 x 1,5 mm². Cable de red CAT5E.



CABLES DE ALIMENTACIÓN Y EXTENSIÓN

Cable de 3 x 1,5 mm 2 250V 16A con toma de tierra.

SEPARADORES

BILAMINADO: tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termo-fusionado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos. Amplia elección de acabados.

VIDRIO: laminado de 6 mm 3 + 3 mm con lámina de butiral intermedia con cantos pulidos y esquinas redondeadas fijados a la estructura mediante herrajes específico.

TAPIZADO: base de tablero de partículas de 16 mm de espesor que se tapiza por ambas caras quedando las costuras en el lateral del separador. Comparte herrajes con el resto de separadores.

ACÚSTICO TAPIZADO: base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60 Kg/m³ y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación la estructura de la mesa mediante herrajes específicos.



Bilaminado



Tapizado



Vidrio



Acústico

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

TAPAS

| | | | |
|---|--|----------------|--|
|  | MESA | A x B | 180 x 60 160 x 60 140 x 60 120 x 60 100 x 60 |
|  | MESAS AJUSTABLES EN ALTURA | A x B | 180 x 60 160 x 60 140 x 60 120 x 60 100 x 60 |
|  | MESA PUPITRE | A x B | 180 x 60 160 x 60 140 x 60 120 x 60 100 x 60 |
|  | EXTENSIÓN TRAPEZOIDAL | A/a1 x B/b1/b2 | 160/134 x 60/20/42 120/94 x 60/20/42 |
|  | EXTENSIÓN TRAPEZOIDAL AJUSTABLES EN ALTURA | A/a1 x B/b1/b2 | 160/134 x 60/20/42 120/94 x 60/20/42 |

CON AJUSTABLES EN ALTURA

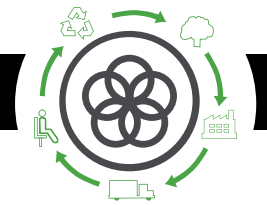
TAPA MELAMINA 19 mm h: 68 - 76 cm

TAPA ESTRATIFICADA 19,7 mm h: 68 - 76 cm

SIN AJUSTABLES EN ALTURA

TAPA MELAMINA 19 mm h: 73,4 cm

TAPA ESTRATIFICADA 19,7 mm h: 73,5 cm



Análisis de Ciclo de Vida

Serie CLASS



| MATERIAS PRIMAS | | |
|-----------------|----------|-----|
| Materia Prima | Kg | % |
| Acero | 12,32 Kg | 51% |
| Plástico | 0,12 Kg | 1% |
| Madera | 11,70 Kg | 48% |

% Mat. Reciclados= 57%
% Mat. Reciclables= 99%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Acero

Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

Madera

Maderas con un 70% de material reciclado y certificadas con el PEFC/FSC y E1.

Plástico

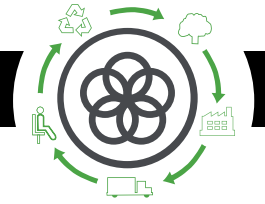
Plástico con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.

Pinturas

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO2. (Paneles fotovoltaicos)

Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

Pinturas en polvo

recuperación del 93% de la pintura no depositada.

Eliminación de las colas y pegamentos en el tapizado

La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



TRANSPORTE

Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos para la optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos

Renovación de flota de transporte con reducción 28% de consumo de combustible.

Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



USO

Fácil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

Garantía Forma 5

Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.

Los tableros

sin emisión de partículas E1.



FIN DE VIDA

Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos

(% reciclabilidad):

La madera es 100% reciclable

El acero es 100% reciclable

El Plástico es 70-100% reciclable

Sin contaminación de aire o agua

en la eliminación de residuos.

Embalaje retornable, reciclable y reutilizable.

Reciclabilidad del producto al 99%

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ELEMENTOS BILAMINADOS

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS METÁLICAS

- 1 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- 2 Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

ELEMENTOS DE VIDRIO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.
