



Carta del Director

En el diseño del espacio adecuado para cada actividad humana, el contexto está determinado por el espacio, el ambiente, el clima y el entorno físico. Estas condiciones aunadas con la permanente búsqueda en el usuario de cubrir necesidades asociadas con un óptimo confort permiten que se desempeñe con eficiencia.

En **Avante** nos especializamos en la asesoría integral para el montaje de un laboratorio sin importar el giro de su empresa ya que contamos con profesionales capacitados para recomendarle lo más apropiado para las actividades que desee desempeñar en su laboratorio.

Nuestra empresa está enfocada en proporcionar soluciones integrales a sus necesidades de equipo y mobiliario para laboratorio de la más alta calidad y mantenerlo satisfecho con nuestra atención de servicio y ventas antes, durante y después de su compra.

En **Avante Tecnología** empleamos los materiales que corresponden al último logro del diseño e investigación en tecnología de mobiliario y es nuestra prioridad cumplir con los requisitos del cliente llevando a cabo la mejora continua en nuestro proceso de fabricación y en los servicios ofrecidos.

Deseo que éste catálogo sea de utilidad para la planeación adecuada del mobiliario para su laboratorio.

Atentamente:



Biol. Fernando Rodríguez Ríos



Contenido

	Pág.
Misión y Visión	5
Línea Wood	6
Línea Steel	7
Línea Especial Resina Fenólica	8
Línea Especial Resina Epóxica	9
Módulos de línea	11
Especificaciones Técnicas	
Módulo de 2 puertas con o sin entrepaño	14
Módulo con 1 puerta	15
Módulo con cajón y puerta	16
Módulo con cajones	17
Módulo rinconero	18
Estación de trabajo	20
Alacena a muro	22
Vitrina a muro	22
Alacena puente	23
Vitrina puente	24
Alacena de piso	26
Vitrina a piso	26
Materiales	28
Accesorios	32
Muebles	37

Misión:

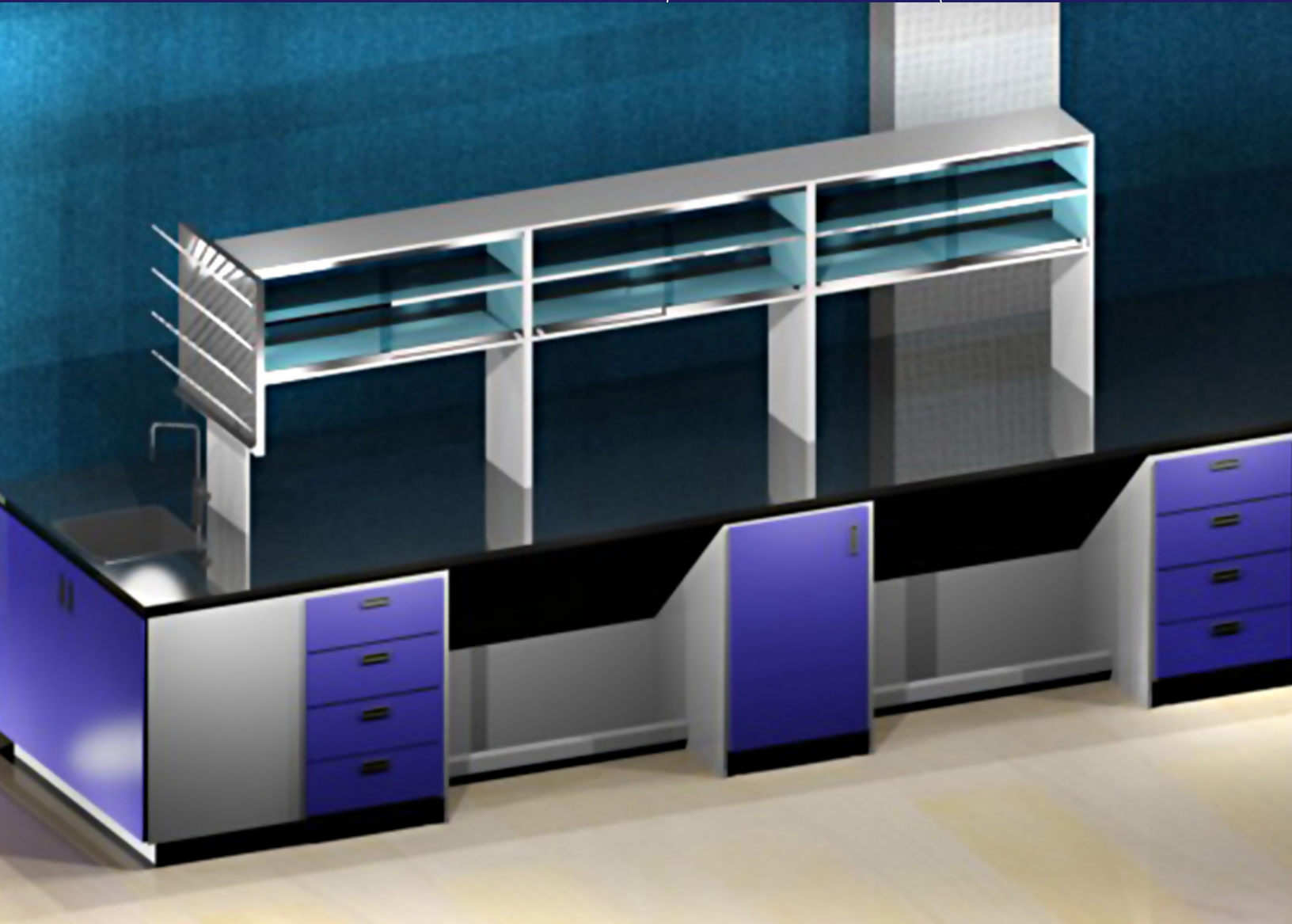
Consolidar una empresa rentable, fabricante de muebles de laboratorio para análisis del medio ambiente, salud y educación, cuyo desarrollo se basa en la disciplina y oportunidades que brinda a sus trabajadores.

Visión:

Lograr una tecnología de reconocimiento mundial, así como una participación en el mercado nacional del 5% y otro tanto igual en volumen para el mercado de exportación.



Línea Wood



Su laboratorio organizado



Línea Steel



Su laboratorio organizado



*Línea Especial
Cubierta Resina Fenólica*



Su laboratorio organizado



*Línea Especial
Cubierta Resina Epóxica*



Su laboratorio organizado



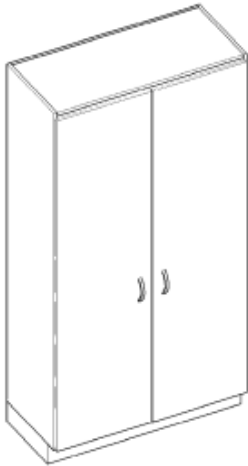
Vitrinas **Diseño** *Materiales*
Muebles Organización *Vitrinas*
Organización Alacenas **Accesorios**
Vitrinas *Diseño* *Materiales*
Diseño **Muebles** Estaciones de trabajo Organización *Vitrinas*
Módulos Accesorios **Alacenas**
Materiales **Organización** *Módulos*
Estaciones de trabajo **Diseño** Estaciones de trabajo
Accesorios **Alacenas**
Materiales *Módulos* **Organización**
Vitrinas **Diseño** *Materiales*
Muebles Organización *Vitrinas*
Organización Alacenas **Accesorios**
Vitrinas *Diseño* *Materiales*
Diseño **Muebles** Estaciones de trabajo Organización *Vitrinas*



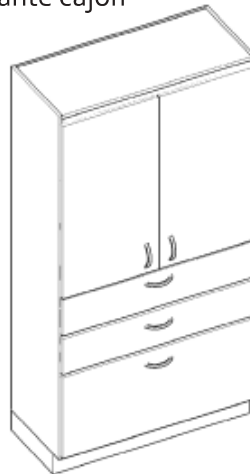
Módulos de línea

Módulos de línea

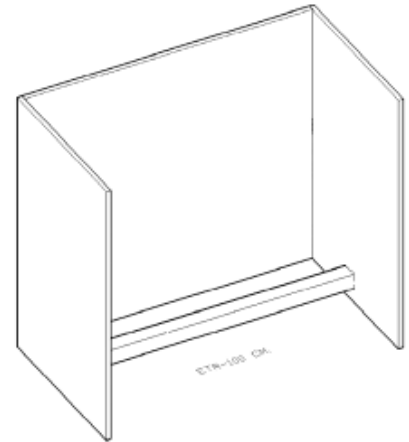
Estante



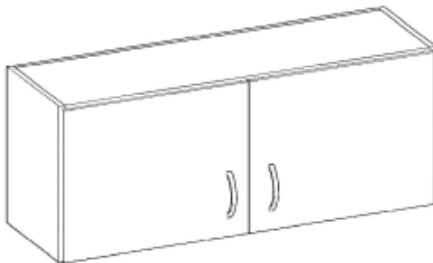
Estante cajón



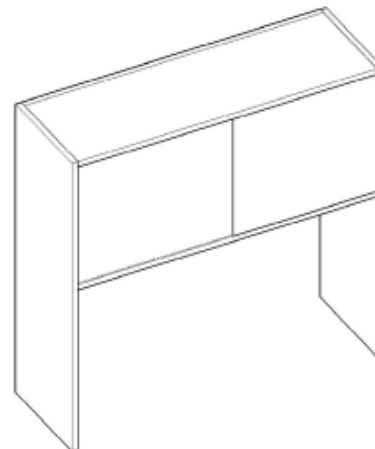
ETR



Alacena

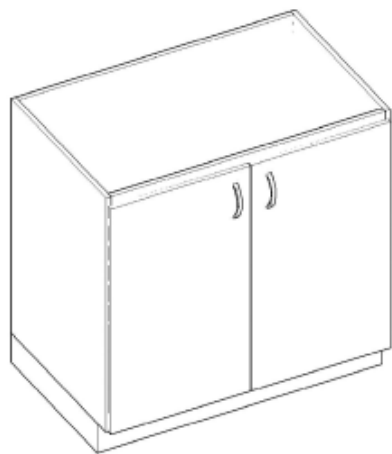


Puente

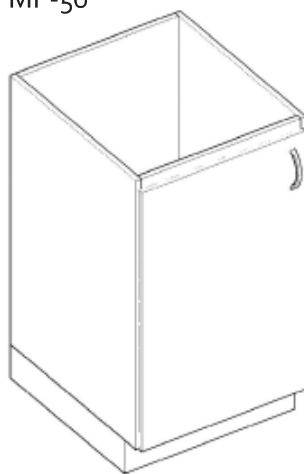


Módulos de línea

MP2



MP-50



MPC-50



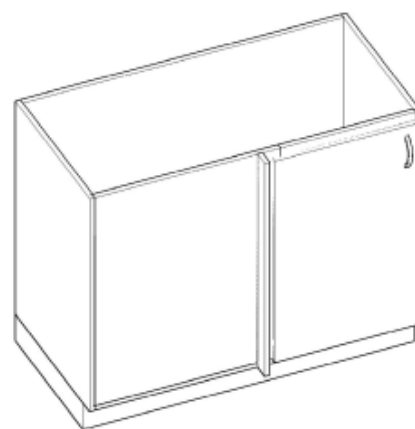
MP3-50



MC4



RIN-110

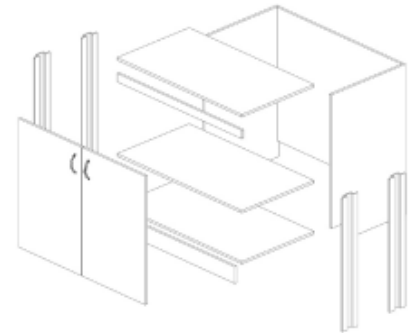


Su laboratorio organizado

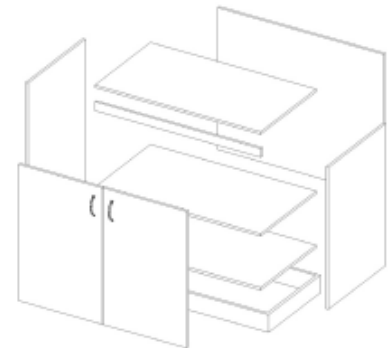


MÓDULO DE 2 PUERTAS CON O SIN ENTREPAÑO

CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
M2P-100	L 1.00 M X A .55 M X H .90M
M2P-90	L .90 M X A .55 M X H .90M
M2P-70	L .70 M X A .55 M X H .90M



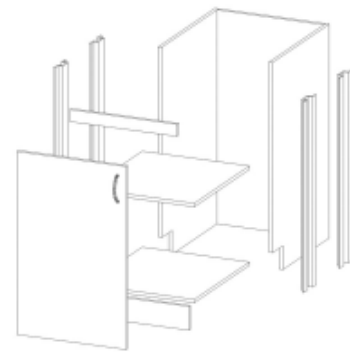
Steel



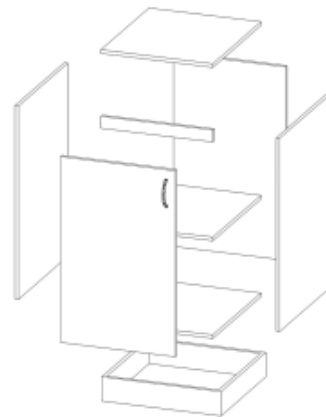
Wood

MÓDULO CON 1 PUERTA

CÓDIGO **MEDIDAS ESTÁNDAR**
MP-50 L .50 M A .55 M X H .90M



Steel



Wood

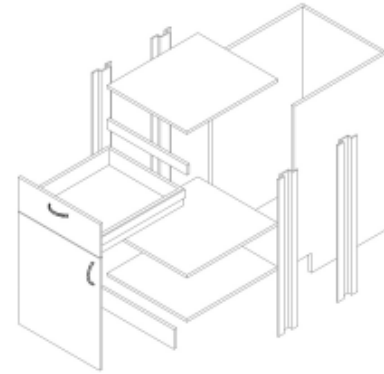
Su laboratorio organizado



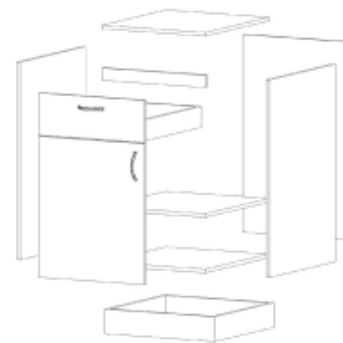
MÓDULO CON CAJÓN Y PUERTA

CÓDIGO
MCP-50

MEDIDAS ESTÁNDAR
L .50 M X A .55 M X H .90M



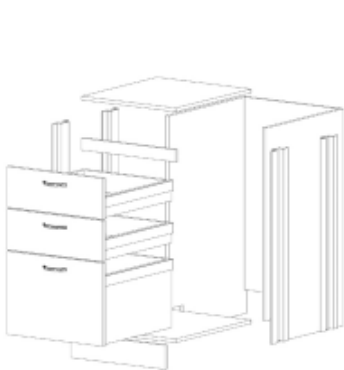
Steel



Wood

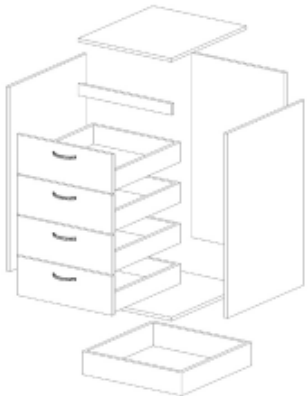
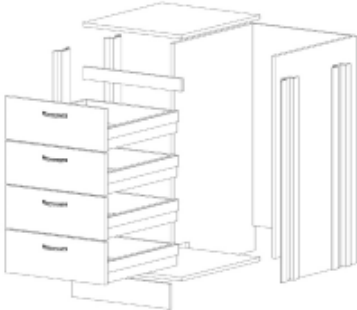
MÓDULO CON CAJONES

CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
M ₃ C-50	L .50 M X A .55 M X H .90M
M ₄ C-50	L .50 M X A .55 M X H .90M



Steel

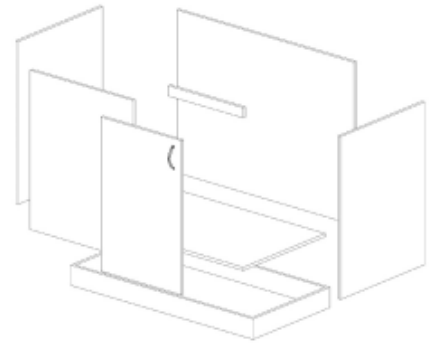
Wood



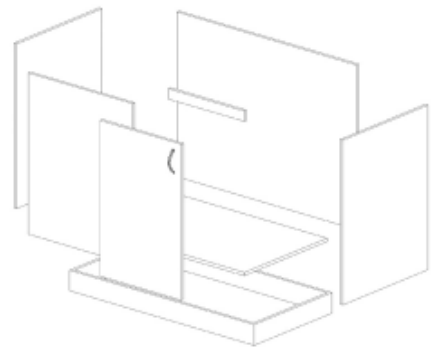


MÓDULO RINCONERO

CÓDIGO RIN-110 **MEDIDAS ESTÁNDAR**
L .110 M X A .55 M X H .90M



Steel



Wood

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODULO DE 2 PUERTAS CON O SIN ENTREPAÑO / MODULO CON 1 PUERTA CON O SIN ENTREPAÑO / MODULO CON CAJON Y PUERTA / MODULO CON CAJONES / MODULO RINCONERO

Línea Steel

El gabinete consta de 6 piezas, dos laterales, respaldo, dos manguetes y fondo. Los laterales y el respaldo están elaborados de una sola pieza unidos a través de un manguete por la parte frontal superior e inferior esta última forma el frente del zoclo sobre el cual descansa el fondo. Los manguetes están contruidos a base de perfil en forma de "U"; fondo elaborado de una sola pieza sujeto a los laterales en la parte baja del modulo.

El gabinete cuenta con 4 refuerzos internos en los laterales a base de perfil omega para recibir cremalleras y bisagras.

Todas las uniones son a través de soldadura de micro alambre MIG sin dejar rebabas ni escoria.

Entrepaño elaborado de una sola pieza con cuatro pestañas unidas con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

Las puertas constan de dos piezas con cople macho y hembra, unidos con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

Los cajones constan de 2 piezas: cuerpo de cajón y vista. El cuerpo del cajón consta de dos laterales y un fondo hechos de una sola pieza, estos se unen al respaldo elaborado de una sola pieza, cuenta con dos perfiles de refuerzo en los laterales del cajón para recibir correderas. Laterales, fondo y refuerzos unidos a través de puntos de soldadura de micro alambre MIG sin dejar rebabas ni escoria.

En el caso de ser lámina esmaltada cada gabinete y componente es sometida antes de la aplicación

de pintura a una limpieza con desengrasantes y fosfatizado con fosfato de zinc el cual evita la oxidación, además de permitir que la pintura pueda anclar de manera adecuada en el acero.

Línea Wood

El gabinete consta de 5 piezas, dos laterales, respaldo, cubierta superior, fondo, zoclo, travesaño, estas piezas forman un módulo de cuerpo robusto que permite el correcto ensamble y soporte para diferentes componentes. Todos los cantos expuestos cuentan con cintilla de PVC protegiendo a la melamina de cualquier filtración de líquidos que dañe el interior del tablero.

Si lleva entrepaño, el interior de este gabinete cuenta con barrenos a cada 9cm de distancia que permite el ensamble correcto de las ménsulas sobre las que irá asentado el entrepaño y de igual manera colocado a la altura deseada.

El entrepaño está fabricado en una sola pieza recubierto en su perímetro con cintilla de PVC delgada.

Las puertas están elaboradas del mismo material de los módulos y con dos barrenos a mitad del espesor de la melamina permitiendo la colocación de las bisagras.

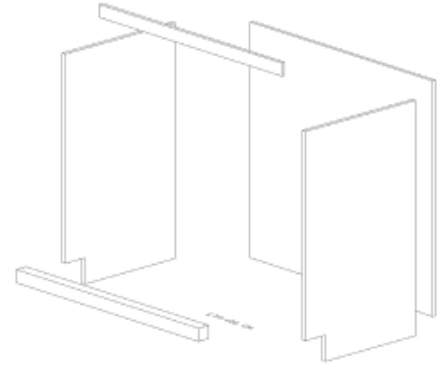
Los cajones constan de dos piezas, cuerpo y vista. Estas dos piezas se ensamblan a través de barreno que recibe tornillería estándar.

Todos los gabinetes cuentan con patas niveladoras lo que permite ajustar la altura e inclinación.

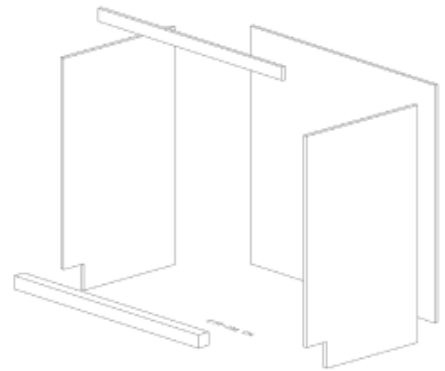


ESTACIÓN DE TRABAJO

CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
ETR-100	L 1.00 M X A .55 M X H .90M
ETR-90	L .90 M X A .55 M X H .90M
ETR-80	L .80 M X A .55 M X H .90M
ETR-70	L .70 M X A .55 M X H .90M



Steel



Wood

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ESTACIÓN DE TRABAJO

Línea Steel

Consta de 4 piezas: dos patas tambor, un respaldo y un descansa pies.

El respaldo está formado por una lámina con ceja en la parte superior.

La pata tambor consta de dos piezas con cople macho y hembra, unidos con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

El descansa pies está fabricado en perfil tubular de PTR de 2" de acero inoxidable con dos cejas para fijarse unidos con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

En el caso de ser lámina esmaltada cada gabinete y componente es sometida antes de la aplicación de pintura a una limpieza con desengrasantes y fosfatizado con fosfato de zinc el cual evita la oxidación, además de permitir que la pintura pueda anclar de manera adecuada en el acero.

Línea Wood

Consta de 5 piezas: dos patas, un respaldo, un manguete y un descansa pies.

Todas estas partes unidas con tornillería estándar, los cantos expuestos de la melamina están recubiertos con cintilla de PVC termo fusionada.

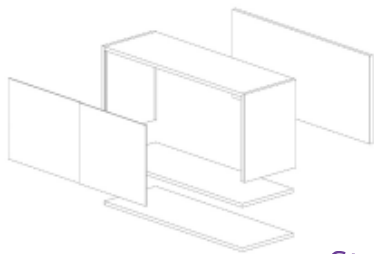
El descansa pies está fabricado en perfil tubular de PTR de 2" de acero inoxidable con dos cejas para fijarse unidos con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

Todos los gabinetes cuentan con patas niveladoras lo que permite ajustar la altura e inclinación.

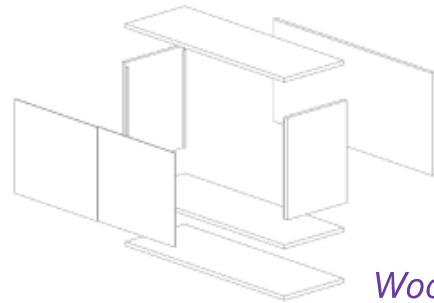
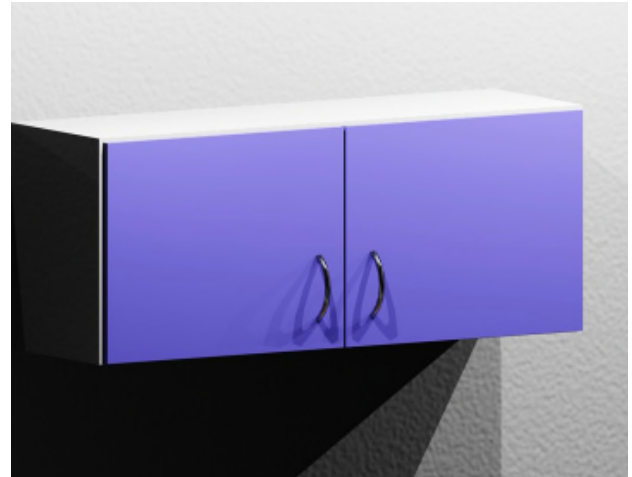


ALACENA A MURO

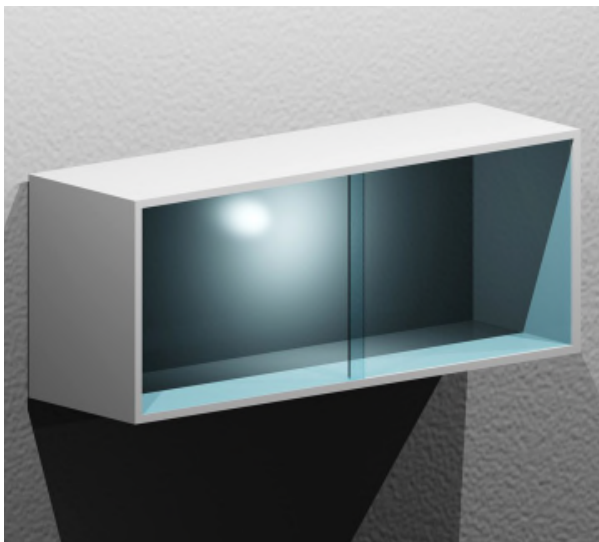
CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
ALA-100	L 1.00 M X A .30 M X H .40 M
ALA-90	L .90 M X A .30 M X H .40 M
ALAG-100	L 1.00 M X A .30 M X H .60 M
ALAG-90	L .90 M X A .30 M X H .60 M



Steel



Wood

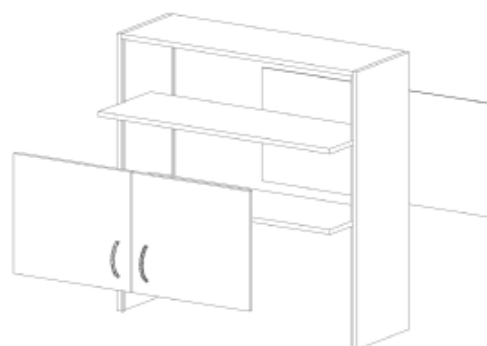


VITRINA A MURO

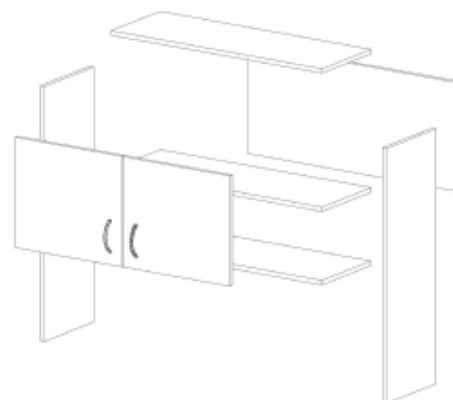
CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
VIT-100	L 1.00 M X A .30 M X H .40 M
VIT-90	L .90 M X A .30 M X H .40 M
VITG-100	L 1.00 M X A .30 M X H .60 M
VITG-90	L .90 M X A .30 M X H .60 M

ALACENA PUENTE

CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
ALAU-100	L 1.00 M X A .30 M X H .90 M
ALAU-90	L .90 M X A .30 M X H .90 M



Steel



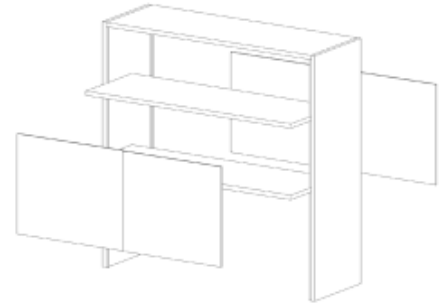
Wood

Su laboratorio organizado

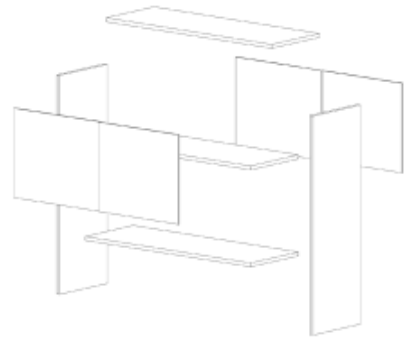


VITRINA PUENTE

CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
VITU-100	L 1.00 M X A .30 M X H .90M
VITU-90	L .90 M X A .30 M X H .90M



Steel



Wood

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ALACENAS Y VITRINAS A MURO / ALACENAS Y VITRINAS PUENTE

Línea Steel

Consta de 3 piezas: un cuerpo, un piso y un respaldo. Todo este cuerpo cuenta con refuerzos contruados a base de perfil en forma de "U" para recibir bisagras o cremalleras. Todas las uniones son a través de soldadura de micro alambre MIG sin dejar rebabas ni escoria.

Entrepaña elaborado de una sola pieza con cuatro pestañas unidas con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

Las puertas constan de dos piezas con cople macho y hembra, unidos con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

En el caso de las vitrinas, las puertas constan de dos piezas de vidrio de 6mm de espesor ó de cuatro piezas de vidrio de 6mm de espesor en las vitrinas puente, con cantos pulidos o biselados, con un sistema de correderas formado por tres perfiles diferentes de aluminio anodizado; este vidrio va unido a uno de los perfiles con silicón estructural extra fuerte transparente.

En el caso de ser lámina esmaltada cada gabinete y componente es sometida antes de la aplicación de pintura a una limpieza con desengrasantes y fosfatizado con fosfato de zinc el cual evita la oxidación, además de permitir que la pintura pueda anclar de manera adecuada en el acero.

Línea Wood

Consta de 5 piezas: 2 laterales, respaldo, tapa y piso. Estas piezas forman un módulo de cuerpo robusto que permite el correcto ensamble y soporte para diferentes componentes.

Todos los cantos expuestos cuentan con cintilla de PVC protegiendo a la melamina de cualquier filtración de líquidos que dañe el interior del tablero. El interior de este gabinete cuenta con barrenos a cada gcm de distancia que permite el ensamble correcto de las ménsulas sobre las que irá asentado el entrepaño y permite colocarlo a la altura deseada.

El entrepaño está fabricado en una sola pieza recubierto en su perímetro con cintilla de PVC delgada.

Las puertas están elaboradas del mismo material de los módulos y con dos barrenos a mitad del espesor de la melamina permitiendo la colocación de las bisagras.

En el caso de las vitrinas, las puertas constan de dos piezas de vidrio de 6mm de espesor ó de cuatro piezas de vidrio de 6mm de espesor en las vitrinas puente, con cantos pulidos o biselados, con un sistema de correderas formado por tres perfiles diferentes de aluminio anodizado; este vidrio va unido a uno de los perfiles con silicón estructural extra fuerte transparente.



ALACENA DE PISO

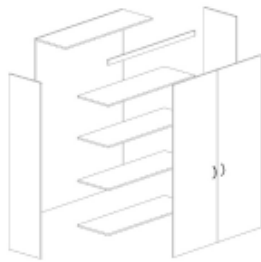
CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
ALAP-100	L 1.00 M X A .40 M X H 1.80M
ALAP-90	L .90 M X A .40 M X H 1.80M

VITRINA A PISO

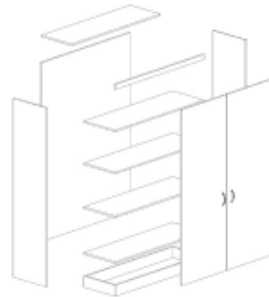
CÓDIGO	MEDIDAS ESTÁNDAR
ALAP-100	L 1.00 M X A .40 M X H 1.80M
ALAP-90	L .90 M X A .40 M X H 1.80M



Steel



Wood



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ALACENAS Y VITRINAS A PISO

Línea Steel

Consta de 5 piezas: dos laterales, un respaldo, un piso y un entrepaño fijo como refuerzo. Todo este cuerpo cuenta con dos refuerzos contruados a base de perfil en forma de "U" en sus cuatro esquinas para recibir bisagras o cremalleras. Todas las uniones son a través de soldadura de micro alambre MIG sin dejar rebabas ni escoria.

Entrepaño elaborado de una sola pieza con cuatro pestañas unidas con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

Las puertas llevan refuerzos tipo "U" unidos con soldadura tipo TIG el cual no deja rebabas ni escoria y proporciona un acabado de mayor calidad estética.

En el caso de las vitrinas, las puertas constan de dos piezas de vidrio de 6mm de espesor ó de cuatro piezas de vidrio de 6mm de espesor en las vitrinas puente, con cantos pulidos o biselados, con un sistema de correderas formado por tres perfiles diferentes de aluminio anodizado; este vidrio va unido a uno de los perfiles con silicón estructural extra fuerte transparente.

En el caso de ser lámina esmaltada cada gabinete y componente es sometida antes de la aplicación de pintura a una limpieza con desengrasantes y fosfatizado con fosfato de zinc el cual evita la oxidación, además de permitir que la pintura pueda anclar de manera adecuada en el acero.

Línea Wood

Consta de 7 piezas: dos laterales, un respaldo, un piso, un zoclo, un manguete y una tapa. Estas piezas forman un módulo de cuerpo robusto que permite el correcto ensamble y soporte para diferentes componentes.

Todos los cantos expuestos cuentan con cintilla de PVC protegiendo a la melamina de cualquier filtración de líquidos que dañe el interior del tablero. El interior de este gabinete cuenta con barrenos a cada 9cm de distancia que permite el ensamble correcto de las ménsulas sobre las que irá asentado el entrepaño y permite colocarlo a la altura deseada.

El entrepaño está fabricado en una sola pieza recubierto en su perímetro con cintilla de PVC delgada.

Las puertas están elaboradas del mismo material de los módulos y con dos barrenos a mitad del espesor de la melamina permitiendo la colocación de las bisagras.

En el caso de las vitrinas, las puertas constan de dos piezas de vidrio de 6mm de espesor ó de cuatro piezas de vidrio de 6mm de espesor en las vitrinas puente, con cantos pulidos o biselados, con un sistema de correderas formado por tres perfiles diferentes de aluminio anodizado; este vidrio va unido a uno de los perfiles con silicón estructural extra fuerte transparente.



ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable es un acero de elevada pureza y resistente a la corrosión, dado que el cromo, u otros metales que contiene, posee gran afinidad por el oxígeno y reacciona con él formando una capa pasivadora, evitando así la corrosión del hierro. Algunos tipos de acero inoxidable contienen además otros elementos aleantes; los principales son el níquel y el molibdeno. El acero conserva las características metálicas del hierro en estado puro, pero la adición de carbono y de otros elementos tanto metálicos como no metálicos mejora sus propiedades físico-químicas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo: 304

Formas y Acabados: Barra redonda, cuadrada, solera y hexagonal; laminadas en caliente, estiradas en frío o pulidas y rectificadas; alambre, lámina y placa, cinta, tubo con y sin costura y barra perforada.

Propiedades: Buena resistencia a la corrosión a una amplia variedad de medios corrosivos, incluyendo productos de petróleo caliente y gases de combustión. .

Aplicaciones: Se utiliza en la industria química, alimenticia, textil y petrolera, para piezas varias y partes que requieran ser soldadas; para fabricar flechas, tuercas, birlos, tornillos, partes para válvulas, cuchillería, artículos domésticos, etc.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE LOS ACEROS

A = excelente, B = regular, C = no apropiada, D = consultar

El acero utilizado en el Mobiliario AVANTE es acero tipo 304

	ACERO INOX. T 304
Alumbre de amonio (amoniaco a 93°C)	A
Alumbre de amonio	A
Aluminio fundido	C
Amoniaco 100% seco	A
Amoniaco	A
Anestesia base alcalina	A
Anhídrido acético 100%	A

*Consulte la tabla completa en www.avantetec.com.mx

Materiales · Línea Steel

ACERO AL CARBÓN

La composición química de los aceros al carbono es compleja, además del hierro y el carbono que generalmente no supera el 1%, hay en la aleación otros elementos necesarios para su producción, tales como silicio y manganeso, y hay otros que se consideran impurezas por la dificultad de excluirlos totalmente – azufre, fósforo, oxígeno, hidrógeno. El aumento del contenido de carbono en el acero eleva su resistencia a la tracción, incrementa el índice de fragilidad en frío y hace que disminuya la tenacidad y la ductilidad. Más del 90% de todos los aceros son aceros al carbono. Entre los productos fabricados con aceros al carbono figuran máquinas, carrocerías de automóvil, la mayor parte de las estructuras de construcción de acero, cascos de buques y horquillas o pasadores para el pelo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo: Acero dulce: El porcentaje de carbono es de 0,25%, tiene una resistencia mecánica de 48-55 kg/mm² y una dureza de 135-160 HB. Se puede soldar con una técnica adecuada.

Acero semidulce: El porcentaje de carbono es de 0,35%. Tiene una resistencia mecánica de 55-62 kg/mm² y una dureza de 150-170 HB. Se temple bien, alcanzando una resistencia de 80 kg/mm² y una dureza de 215-245 HB.

Acero semiduro: El porcentaje de carbono es de 0,45%. Tiene una resistencia mecánica de 62-70 kg/mm² y una dureza de 280 HB. Se temple bien, alcanzando una resistencia de 90 kg/mm², aunque hay que tener en cuenta las deformaciones.

Acero duro: El porcentaje de carbono es de 0,55%. Tiene una resistencia mecánica de 70-75 kg/mm², y una dureza de 200-220 HB. Temple bien en agua y en aceite, alcanzando una resistencia de 100 kg/mm² y una dureza de 275-300 HB.

Formas y acabados: laminado en frío, ángulos, vigas, canales, hexagonal, tubos, tubería de sección rectangular y tubería de sección cuadrada, herrajes, etc.

Propiedades: El aumento del contenido de carbono en el acero eleva su resistencia a la tracción, incrementa el índice de fragilidad en frío y hace que disminuya la tenacidad y la ductilidad.

Aplicaciones: Ejes, elementos de maquinaria, piezas resistentes y tenaces, pernos, tornillos, herrajes, cilindros de motores de explosión, transmisiones, tensores y piezas regularmente cargadas y de espesores no muy elevados.

Materiales - Línea Steel

LÁMINA GALVANIZADA

Es el proceso electroquímico de cubrir un metal con otro; cada metal tiene una carga eléctrica diferente. La función del galvanizado es proteger la superficie del metal sobre el cual se realiza el proceso. El galvanizado más común consiste en depositar una capa de zinc (Zn) sobre hierro (Fe); ya que, al ser el zinc más oxidable, menos noble, que el hierro y generar un óxido estable, protege al hierro de la oxidación al exponerse al oxígeno del aire. Los recubrimientos que se obtienen por galvanización en caliente están constituidos por varias capas de aleaciones zinc-hierro, fundamentalmente tres, que se denominan "gamma", "delta" y "zeta" y una capa externa de zinc prácticamente puro (fase "eta"), que se forma al solidificar el zinc arrastrado del baño y que confiere al recubrimiento su aspecto característico gris metálico brillante.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo: Galvanizado tradicional (99% zinc), Galvano-recocido con recubrimiento Fe-Zn, Con recubrimiento Zn al 45% y Al 55% (Galvalum) ó Zn 95% y Al 5% (Galfan), Con otros recubrimientos (Zn-Ni), (Zn-Ni-Co), (Zn-Co-Cr), (Zn-Co-Mo), Electro galvanización.

Formas y acabados: alambres, tubos, mallas expandidas, perfiles, ductos, tableros, cajetines, laminas para techo, encofrados, torres de alta tensión, estructuras, escaleras, etc.

Propiedades: Resistencia a la abrasión y a la corrosión, duración excepcional, resistencia mecánica elevada, protección integral de las piezas (interior y exteriormente),

Triple protección: barrera física, protección electroquímica y auto curado, Ausencia de mantenimiento, Fácil de pintar.

Corrosión en agua dulce: El acero galvanizado resiste generalmente bien la acción corrosiva de las aguas naturales, ya que el anhídrido carbónico y las sales cálcicas y magnésicas que normalmente llevan en disolución estas aguas ayudan a la formación de las capas de pasivación del zinc, que son inertes e insolubles y aíslan al recubrimiento de zinc del subsiguiente contacto con el agua. La dilatada experiencia existente en el empleo de acero galvanizado en utilidades relacionadas con el transporte y almacenamiento de aguas dulces, son la mejor prueba de que el acero galvanizado tiene una excelente resistencia a la corrosión en este tipo de aguas.

Corrosión en agua de mar: Los recubrimientos galvanizados resisten bastante bien el ataque corrosivo del agua de mar esto se debe a que los iones Mg y Ca presentes en este agua inhiben la acción corrosiva de los iones cloruro y favorecen la formación de capas protectoras.

Aplicaciones: Lámina para techos, industria de refrigeración y aire acondicionado, carrocerías, vallas y múltiples usos adicionales, Industria automotriz, también se utiliza en la fabricación de elementos eléctricos y materiales para construcción, productos para techos y cerramientos exteriores, divisiones interiores, paneles decorativos, partes de automóviles, electrodomésticos y muebles metálicos.



PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA

Está en estado sólido en lugar de líquido, ya que no contiene solventes durante la fabricación ni la aplicación. Generalmente se aplican por un proceso electrostático con posterior curado en horno. La película de pintura se forma de la siguiente manera: el polvo aplicado sobre la pieza se funde con el calor y los componentes de la fórmula reaccionan constituyendo un sólido.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

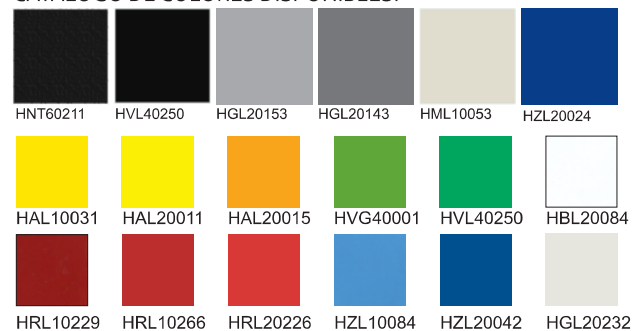
Tipo: Epoxy, epoxy-poliéster y polyester.

Acabados: mate, satinado y brillante; efectos metálicos, perlados y transparentes, texturadas, semitexturadas y martilladas.

Propiedades: superior resistencia mecánica, durabilidad, anticorrosiva, resistencia a los rayos UV y a la interperie.

Aplicaciones: Mobiliario de oficina, aparatos domésticos, maquinas industriales, aparatos eléctricos, refacciones industriales, componentes automotrices, herramientas de mano y eléctricas, mobiliario exterior, aluminio arquitectónico, perfilera y lámina de aluminio, ventanales galvanizados.

CATÁLOGO DE COLORES DISPONIBLES.



NOTA: En caso de requerir alguno de estos que no son de línea, considere que el tiempo y el costo de entrega variarán. Consultar con su vendedor

Su laboratorio organizado



MELAMINA

Es un tablero de madera recubierto en una o ambas caras con papel diseño saturado con resinas melamínica y termofundidos al tablero por acción de presión y temperatura. Comúnmente es denominado en el mercado como laminado melamínico ó laminado de baja presión. De mucho mayor resistencia que el foil, tiene la gran ventaja de ser un material estructural con diseño decorativo que brinda una excelente apariencia.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo: hidrófuga e ignífuga

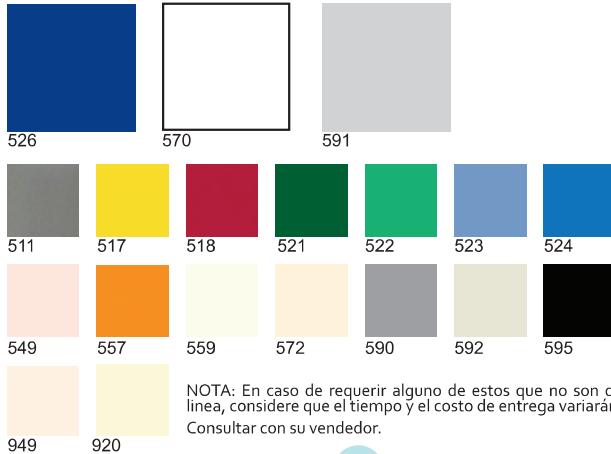
Acabados y formas: tableros de 2.44 cm x 1.22 cm. en una infinidad de colores.

Propiedades: Su amplia variedad de colores y texturas, permite ofrecer al mercado la mejor variedad de diseños maderas y colores.

Su superficie no permite el desarrollo de microorganismos, por lo que es ideal para ambientes asépticos. No requiere trabajo adicional de terminación.

Aplicaciones: Cocinas, closets, muebles residenciales, muebles para oficina, muebles para comercios, hospitales, etc.

CATÁLOGO DE COLORES DISPONIBLES.



Materiales · Línea Wood

FÓRMICA

Es un tablero plástico decorativo muy resistente que se usa generalmente en cubiertas de todo tipo de muebles, actualmente se utiliza para preparación de tableros post-formados. Este material es impermeable y protege el mueble en las partes que está expuesto al uso (fricción, rozamiento, humedad).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

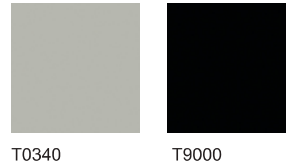
Tipo: hidrófuga e ignífuga.

Acabados y Formas: placas de 1.22 m x 2.44 m en una infinidad de colores.

Propiedades: resistencia a la humedad, sustancias químicas, a las manchas.

Aplicaciones: laboratorios, hospitales, reposteros, escritorios paneles divisorios, repisas, puertas, y otros usos por su versatilidad.

CATÁLOGO DE COLORES DISPONIBLES.



Materiales · Línea Especial

RESINA FENÓLICA

Para la producción de las placas, Trespa utiliza un método que convierte la madera blanda de bosques certificados en un material atractivo, duradero, resistente al a humedad y de bajo mantenimiento. Trespa TopLabPLUS es una solución responsable con el medioambiente para aplicaciones en encimeras de laboratorios para el presente y el futuro, resistente a los agentes químicos más agresivos y es fácil de limpiar y/o desinfectar. Además, se mecaniza y se adapta con facilidad a las demandas del laboratorio.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo: Toplab Plus

Acabados y formas: Placas de 3.05 m x 1.53 m y 2.55 m x 1.86 m, textura en una cara la otra cara negra, color en ambas caras.

Propiedades: Resistencia a las sustancias químicas.

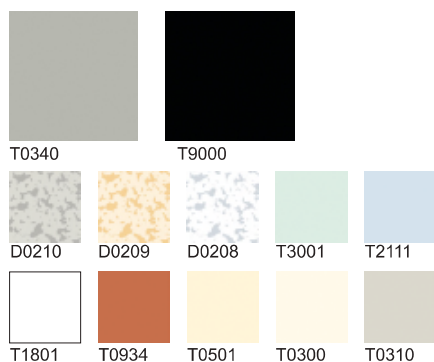
Rendimiento antimicrobial las bacterias, los hongos y/u otros microorganismos no pueden crecer o penetrar en la superficie. Las manchas de bacterias en la superficie se secan relativamente rápido, con la cual la bacteria no encuentra ninguna fuente de nutrición en el material.

Durabilidad la resistencia al impacto del material permite que sea utilizado en mobiliario móvil.

Resistencia a la humedad y bajo mantenimiento

Aplicaciones: mobiliario de laboratorio, mobiliario de oficinas, cerramiento de fachadas, balcones, revestimiento de paredes, áreas sanitarias y taquillas.

CATÁLOGO DE COLORES DISPONIBLES.



NOTA: En caso de requerir alguno de estos que no son de línea, considere que el tiempo y el costo de entrega variarán.
Consultar con su vendedor

RESINA EPÓXICA

Se hacen a partir del bisfenol A y la epíclorhidrina. Alta resistencia a temperaturas de hasta 500°C, elevada adherencia a superficies metálicas y moderada resistencia a los productos químicos. Es un sólido homogéneo, tanto en color como en consistencia, es reparable porque permite que cualquier accidente o abuso se repare totalmente, debe limpiarse de inmediato cualquier derrame para evitar manchas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

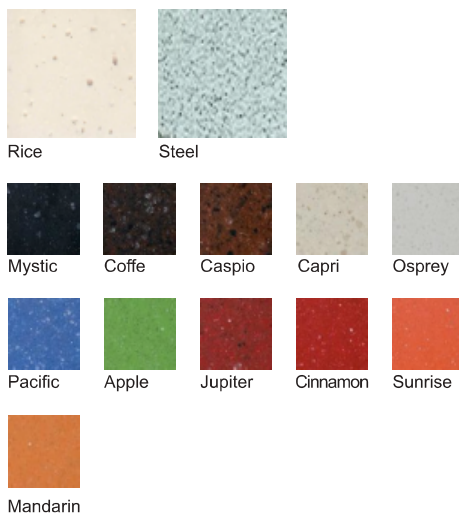
Tipo:

Acabados y formas: gran gama de colores, terminado pulido y semipulido.

Propiedades: resistencia, al fuego, altas temperaturas, al impacto, fácil limpieza y bajo mantenimiento.

Aplicaciones: cubiertas para laboratorio, baños, cocinas; áreas de entretenimiento, barras, mesas, anaqueles, exhibidores, encimeras, etc.

CATÁLOGO DE COLORES DISPONIBLES.



NOTA: En caso de requerir alguno de estos que no son de línea, considere que el tiempo y el costo de entrega variarán.
Consultar con su vendedor

Su laboratorio organizado



Jaladera de Arco fabricada en zamak acabado níquel cepillado, con dos barrenos internos para tornillería estándar.

Medidas: 13 cm x 2 cm x 3 cm



Jaladera embutida cuadrada de acero inoxidable, con cuatro barrenos para tornillería estándar.

Medidas: 10 cm x 5 cm x 1.5 cm



Jaladera embutida ovalada de acero inoxidable, con dos barrenos internos para tornillería estándar.

Medidas: 10 cm x 5 cm x 1.5 cm



Jaladera embutida cuadrada de polipropileno de alto impacto resistente a ácidos.

Medidas: 14 cm x 4.5 cm x 2 cm



Jaladera de botón de zamak acabado aluminio satinado con barreno a centro para colocar tornillería estándar.

Medidas: \varnothing 14 mm x 2.8 cm



Bisagras bidimensionales tipo clip con abertura de 110° cuenta con sistema de autocierre de fácil montaje, desmontaje y ajuste, 3 ajustes independientes: ajuste lateral, ajuste de altura (este se realiza a través de las placas de montaje), ajuste de profundidad. Bisagra metálica acabado níquelado.

Medidas: 11 cm x 6 cm x 2.5 cm

Accesorios



Patas niveladoras de ¼" y 5/16" de polipropileno de alto impacto con tuercas remachables de acero y tornillo galvanizado para ajustar nivel.



Ménsula para entrepaño con perno metálico en acabado transparente. Profundidad de perforación de 8 mm, diámetro del barreno de $\varnothing 5$ mm.

Medidas: 1.7 cm x 1.7 cm x 1 cm



Grapas de uña Metálicas de acero inoxidable con sistema de fijación y ensamble de presión. Cuenta con una pestaña donde se asienta el entrepaño.

Medidas: 3 cm x 2 cm x 3 cm



Cremallera o riel de acero inoxidable cal 18 con barrenos cada 1 cm, se colocan en tramos de 30 cm fijados de manera precisa en cuatro puntos del módulo que asegura ajuste e instalación rápida y fácil del entrepaño.

Medidas: 30 cm x 2 cm



Correderas de extensión total de zinc de 50 cm, con balines de rodamiento fabricados en acero, el mecanismo de la corredera cuenta con amortiguadores de carrera de poliuretano en los canales, dispositivo de captura para evitar rebote que permite una operación silenciosa y suave.

Medidas: 50 cm x 4.5 cm x 1.4 cm



Contacto

Receptáculo doble de fabricado con termoplásticos resistentes a los químicos y a los impactos, aleaciones de latón de alto grado para servicio uso rudo resistentes a la corrosión.

Aceptan alambre sólido o trenzado de sección transversal cal 14. sistema de puesta a tierra automática. Chasis asegurado al cuerpo y a la cubierta por dos tornillos para uso rudo que garantizan el ensamble. Los contactos de puesta en tierra "U" y la terminal de puesta en tierra son formados de una sola pieza de latón para una baja resistencia en la misma a un periodo de confiabilidad largo.

Cuerpo color marfil y cubierta en color gris moldeada en nylon, con tornillos de acero en las terminales de latón, identificación de las terminales conforme a NOM-001-SEDE vigente, chasis de acero galvanizado de 1,27 mm de espesor, contactos de bronce de una sola pieza triple contactación.

Medidas: 11.5 cm x 7 cm x 2.5 cm



Pedestales eléctricos dobles fabricado en acero inoxidable cal. 20 con barrenos para recibir tornillería, un contacto trifásico doble de 110/220V con tapa de seguridad.

Pedestales eléctricos cuádruples fabricado en acero inoxidable cal. 20 con barrenos para recibir tornillería con dos contactos trifásicos dobles de 110/220V con tapa de seguridad.

Medidas: 12 cm x 10 cm x 7 cm



Válvulas nacionales de aguja para laboratorio de 3/8 NPT x 3/8 manguera. Instalación para la manipulación de fluidos tales como agua, aire y gas. Fabricada en latón aleación -360, material de sello de flujo de latón y sello de aguja de poliflo, adecuada para soportar presión de 300 lb. y 80°C de temperatura.

Medidas: 6.7 cm x 4.8 cm x 5.4 cm. / Disponible con torreta sencilla o doble.

Accesorios



Válvula de bola importada para agua, gas o vacío con extremo de manguera desmontable, empuñadura de nylon. Puede ser aplicada para el control de gases a presiones de hasta 75 PSI, además puede ser utilizada para servicio de gas puro. Cuenta con certificado CSA Internacional.

Cuerpo fabricado en latón forjado con acabado cromado pulido. Apertura y cierre de un cuarto de vuelta con bola de latón cromado y moldeado sellos TFE. Mango de latón forjado acabado cromado con disco de color según código de servicio. Entrada de 3/8 " NPT macho, salida de 3/8" con punta pitón de diez dientes de sierra.

Medidas: 11.4 cm x 5 cm x 3 cm. Disponible con torreta sencilla o doble.



Llave cuello de ganso sencilla importada. Fabricada en latón forjado con acabado cromado pulido, unidad autónoma de compresión con asiento reemplazable de acero inoxidable. Mango fabricado en latón forjado de cuatro brazos con disco de color según código de servicio.

Cuello de ganso rígido de 6", entrada de 3 / 8" NPT macho equipado con tuerca y arandela. Salida de 3 / 8" de salida NPS femenino tipo pitón de diez dientes de sierra para manguera.

Medidas: 22. 8 cm x 33.1 cm x 10 cm



Llave cuello de ganso sencilla acabado cromo maneral tauro cierre a 90° cartucho cerámico. Adaptado con punta pitón.

Medidas: 35 cm x 17 cm x 10 cm



Llave mezcladora cuello de ganso fabricada en latón con cubierta y cierre 90° cartucho cerámico acabado satinado. Adaptado con punta pitón.

Medidas: 16 cm x 29 cm x 30 cm



Bandeja porta teclado fabricada en polipropileno de alta densidad ajustable al tamaño del teclado por medio de una palanca en el centro de la bandeja que mantiene fijo el teclado, incluye porta lápices en el centro con tapa. Se sujeta al mobiliario por medio de correderas telescópicas reforzadas a bolilla de suave deslizamiento y silencioso.

Medidas: 19 cm x 52 cm x 7 cm



Escurreidor para colgar fabricado totalmente en acero inoxidable tipo 304. Consta de 42 vástagos atornillables de distintas longitudes con inclinación a 45° de acero inoxidable. También existe la opción de Escurreidor de Polietileno con vástagos de polipropileno.

Medidas: 60 cm x 60 cm



Tarja de acero inoxidable fabricada totalmente en acero inoxidable tipo 304

Medidas: 40 cm x 40 cm x 40 cm

The image features a minimalist abstract design on a white background. It consists of several overlapping lines: a thin blue curve that starts from the left edge and curves downwards towards the bottom center; a thin orange curve that starts from the top left and curves downwards towards the right; a thin orange horizontal line that spans the width of the image at the bottom; and another thin orange horizontal line that spans the width of the image at the top. The word "Muebles" is written in a dark blue, italicized serif font, positioned in the middle-right area of the composition.

Muebles



Mesa Lineal



Su laboratorio organizado



Mesa Isla y Vitrinas a Piso



Su laboratorio organizado



Mesa L, Mesa Lineal y Alacena a piso



Su laboratorio organizado



Mesa Isla



Su laboratorio organizado

