



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. ALCANCE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Establecer los requisitos dimensionales, de ergonomía, estabilidad, resistencia y seguridad para los mobiliarios, compuestos de 2 (dos) elementos independientes (mesa y silla), además de los criterios para la distribución y verificación final de los conjuntos (una mesa y una silla)

2. CONSIDERACIONES

Las tolerancias dimensionales referidas deben ser respetadas salvo que las condiciones de seguridad, funcionalidad y posibilidad de montaje se vean comprometidas, en cuyo caso el proveedor está obligado a informar al área solicitante para consensuar alternativas técnicas viables.

Todas las piezas metálicas deberán tener una superficie lisa y homogénea y no deberán presentar puntos cortantes, superficies ásperas o escorias.

En todos los casos el acero corresponde a acero al carbono laminado en frío.

Las partes plásticas deberán tener una superficie homogénea y no deberán presentar puntos cortantes, escorias o astillas. Además, deben ser ergonómicos, termorresistentes, lavables, amigables con el medio ambiente y no tóxicos.

No deberá poseer elementos que puedan ser removidos o desprendidos sin el uso de herramientas.

Las partes en contacto con el individuo no podrán ser tóxicas ni presentar salientes, entrantes cóncavas o perforaciones con puntas agudas y propiedades cortantes.

Todas las piezas metálicas deberán unirse mediante soldadura, configurando una estructura única. La estructura metálica deberá presentarse íntegra y cerrada en todas las terminaciones.

Las soldaduras deberán ser del tipo MAG/MIG, continuas, lisas, sin huecos, astillas ni elementos cortantes y deberán estar correctamente pulidas.

La estructura metálica no podrá presentar salpicaduras e impurezas provenientes de la soldadura.

3. REQUISITOS

Los materiales que componen el conjunto deberán satisfacer los criterios de ergonomía, protección, durabilidad, calidad y confort. Serán rechazados el(os) ítem(s) que conforma(n) el conjunto y que no se adecuen a estos criterios, presenten defectos o no atiendan las especificaciones presentes en este documento.

A efectos de estandarizar, en el montaje deberán ser utilizados componentes plásticos homogéneos en cuanto a diseño, color, etc., para todo el conjunto.



MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4. CONJUNTOS DE SILLAS Y MESAS



Gráfico 1. Conjunto de 1 (una) silla y 1 (una) mesa

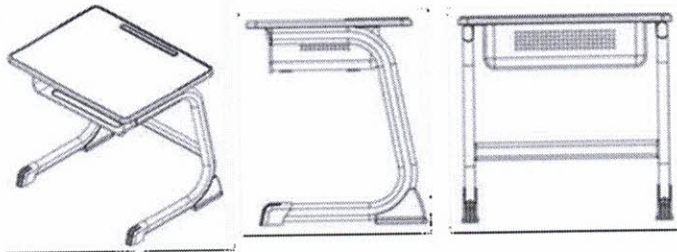


Gráfico 2. Vistas laterales y posterior de la mesa



Gráfico 3. Vistas laterales y frontal de la silla


Lorenzo Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4.1. TABLA DE COLORES DE LOS COMPONENTES

COMPONENTES			
Mesa: borde de la superficie de trabajo (tapacantos) y bandeja portalápiz Silla: asiento y respaldo	Mesa: superficie de trabajo (revestimiento de melamina)	Estructuras metálicas portantes de la mesa y de silla cubiertas de pies / tapones	Portalibros
Color a Elección	Color a Elección	Color a Elección	Color a Elección

4.2. MESA

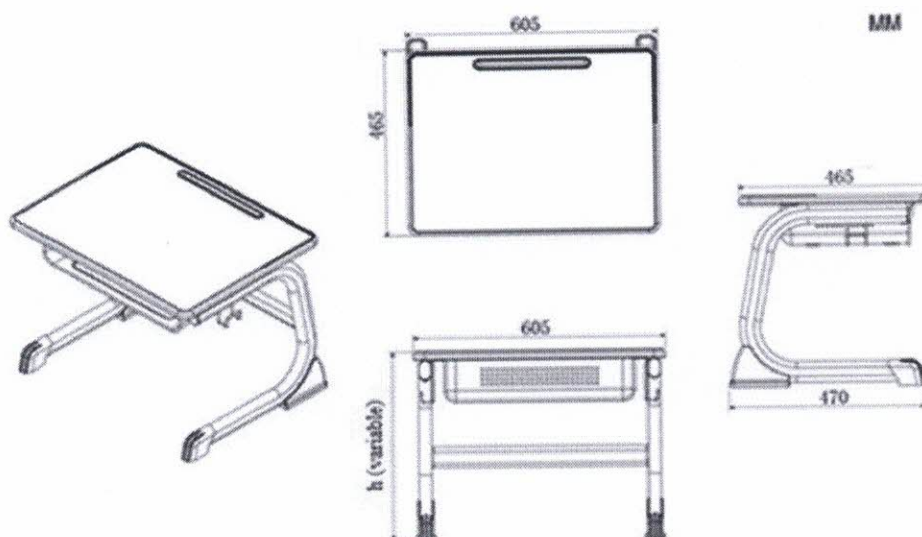


Gráfico 4. Diseño de la mesa


Lorenzo Insfrán
Director de Educación y Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4.2.1. SUPERFICIE DE LA MESA DE TRABAJO

1) Descripción:

La superficie de trabajo de la mesa es rectangular, con bordes redondeados para brindar seguridad. Todas las mesas deberán contar con una bandeja portalápiz que deberá situarse en la parte posterior de la cara superior de la mesa. Delante de esta bandeja debe existir una línea de retención de agua, para evitar derrame de líquidos, fabricada en material plástico tipo PP (polipropileno). Los bordes circundantes (tapacantos) deben ser de plástico PP, moldeado por inyección en una sola pieza y resistente a impactos. El sellado de los bordes debe cumplir con las siguientes características: antibacteriano, impermeable y resistente a impactos.

2) Material:

El material base de la superficie de trabajo está conformado por tablero ecológico de densidad grado E1, de 18 mm de espesor. Este núcleo, debe estar revestido en ambas caras (inferior y superior) con melamina de espesor 0,8mm, con acabado texturizado proporcionando una superficie apta para la escritura con bolígrafo, lápiz, etc. sin dejar marcas visibles en la hoja.

3) Dimensiones:

El tamaño periférico máximo de la superficie de trabajo, es 605 mm (± 5 mm) \times 465 mm (± 5 mm) \times 23 mm (± 5 mm), incluida la altura de la línea de retención de agua.

La bandeja portalápiz deberá medir 260 mm de largo (± 2 mm), 16 mm de ancho (± 2 mm) y 4 mm de profundidad (± 2 mm).

4) Fijación:

La parte inferior de la mesa se debe fijar a dos chapas metálicas, una a cada lado, dobladas en forma de "L", de dimensiones 31,5 x 31,5 x 1,2mm, con una longitud de 300mm. Estas chapas se encuentran adheridas a las patas en forma de "C", mediante soldadura continua, firme y uniforme, sin defectos como: falsas soldaduras, penetración de soldadura, bordes afilados, salpicaduras, grietas y otros. Para la fijación de la mesa a estas chapas dobladas en forma de "L", se deben utilizar al menos 6 tornillos en cada lado (mínimamente 12 en total), estos deben ser de cabeza hexagonal de 5x12.

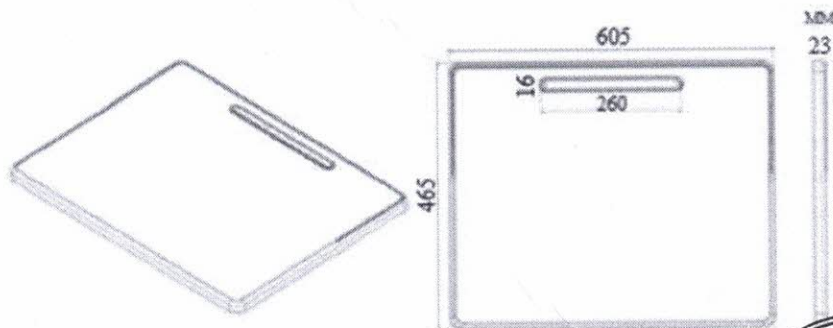


Gráfico 5. Diagrama de la superficie de la mesa (medidas invariables)



MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4.2.2. BANDEJA PORTALIBROS

1) Descripción:

La bandeja portalibros debe tener un diseño rectangular con bordes redondeados, los cuales deben ser suavizados y quedar sin rebaba, para que no presente riesgos de cortes.

Debe estar equipada con orificios de ventilación circulares en las tres caras laterales y un orificio de drenaje de líquidos en la parte inferior. Los orificios no deberán contar con rebaba ni bordes afilados y su diámetro debe ser de aproximadamente 5mm.

Debe situarse en la parte inferior de la mesa, proporcionando un espacio accesible para el almacenamiento de libros y otros útiles escolares, y su disposición debe ser horizontal para asegurar que los materiales permanezcan en su lugar.

2) Material:

Debe ser de placa de acero al carbono laminado en frío de 0,6 mm de espesor, estampada y formada de pieza única.

3) Dimensiones:

- 450 mm (±5 mm) × 305 (±5 mm) × 133 mm (±5 mm).

4) Fijación:

Debe estar fijada directamente a la superficie inferior de la mesa mediante, al menos, 6 tornillos en cada una de las tres pestañas dispuestas para tal efecto (mínimamente 18 tornillos).

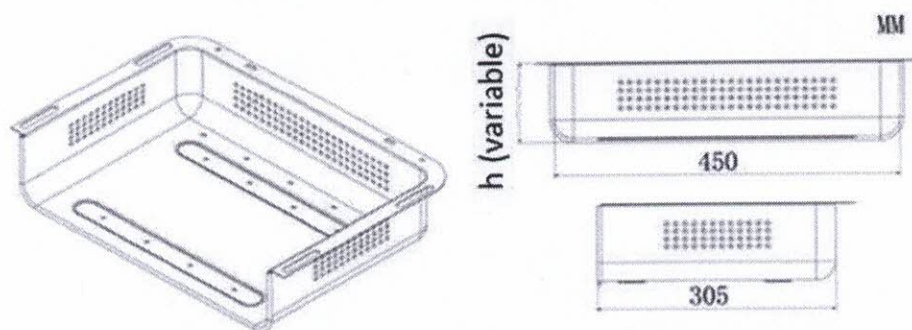


Gráfico 6. Diagrama ejemplificativo del portalibros

4.2.3. ESTRUCTURA PORTANTE DE LA MESA

1) Descripción:

Las patas que conforman la estructura portante de la mesa deben ser de tubo doblado en forma de "C", con sección ovalada.

Debe contar con una conexión horizontal para brindar rigidez.



MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

2) Material:

Debe fabricarse con tubos de acero al carbono laminado en frío soldados, la estructura debe ser firme, no debe temblar ni aflojarse después de un uso prolongado. El marco de la tubería de acero debe estar soldado integralmente mediante soldadura firme, continua y uniforme, sin defectos como: falsas soldaduras, penetración de soldadura, bordes afilados, salpicaduras, grietas y otros.

El tubo de la estructura en forma de "C", con sección ovalada, es de 30 mm (± 1 mm) \times 50 mm (± 1 mm) \times 1,2 mm.

El tubo ovalado para la conexión horizontal es de 20 mm (± 1 mm) \times 49 mm (± 1 mm) \times 1,1 mm.

La superficie debe ser resistente a la corrosión y al óxido mediante tratamiento de decapado, desengrasado y fosfatado. La pintura empleada debe ser de polvo granular de primera calidad, horneada a alta temperatura. Debe estar libre de fugas de pulverización y óxido en el revestimiento. El revestimiento debe ser liso y uniforme en cuanto a textura y color, con una fuerte adherencia y sin desprendimientos.

3) Dimensiones

La altura del escritorio desde el suelo:

- La altura del escritorio desde el suelo es de 645 mm (± 5 mm).

La conexión horizontal se encuentra a una altura, desde el suelo, de aproximadamente:

- 170 mm

4) Fijación:

Las patas deben estar sujetas directamente a la superficie inferior de la mesa mediante, al menos, 6 tornillos a cada lado (mínimamente 12 tornillos). A través de la chapa doblada en forma de "L".

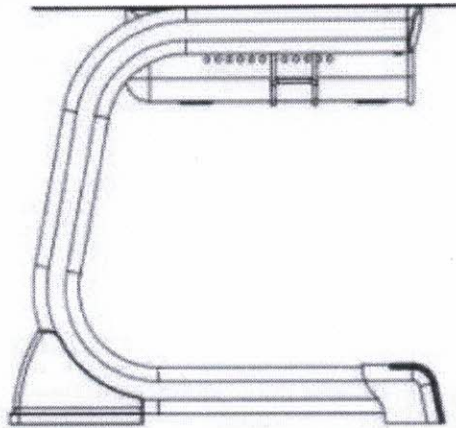


Gráfico 7. Diagrama ejemplificativo de la estructura portante de la mesa



MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

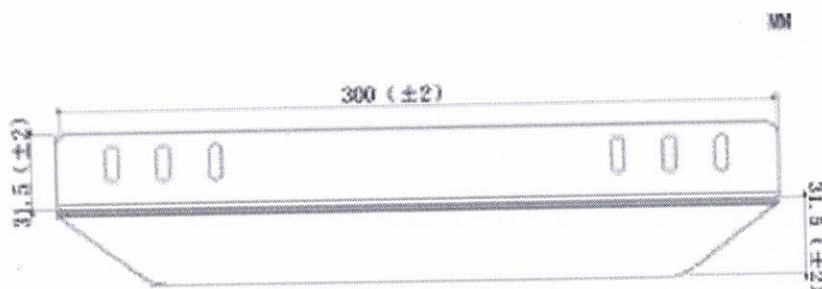


Gráfico 8. Diagrama esquemático de la chapa doblada en forma de "L"

4.2.4. TAPÓN INTERIOR DELANTERO DEL TUBO DE LA ESTRUCTURA PORTANTE

1) Descripción:

Las patas de la mesa deben contar con tapones que cubran los huecos superiores. La cara externa, que queda al alcance de los usuarios, es lisa, lo que dificulta su extracción. En contraste, la sección que se inserta en el hueco debe tener relieves que aseguren una sujeción firme.

2) Material:

Fabricados en plástico PP nuevo, no debe emplearse materiales reciclados, moldeados por inyección de una sola pieza.

3) Dimensiones:

45 mm (±2 mm) × 30 mm (±2 mm) × 50 mm (±2 mm).

4) Fijación:

La parte superior del tapón interior debe fijarse al tubo de acero mediante un método de sujeción invertida, además mediante remache de 5 × 13 para fijar el tapón interior y el tubo de acero.


Roberto Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

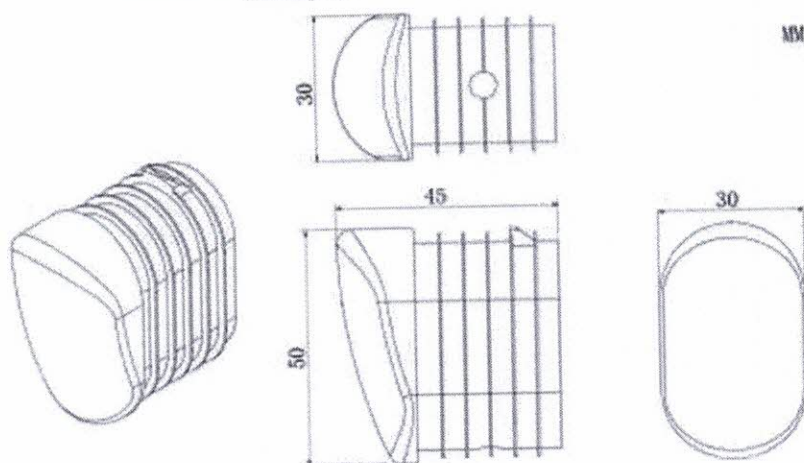


Gráfico 9. Diagrama esquemático del tapón interior delantero del tubo de la estructura portante

4.2.5. CUBIERTA DEL PIE DELANTERO

1) Descripción:

La parte superior de la cubierta del pie delantero de la estructura portante de la mesa debe ser redondeada, sin cantos vivos, para brindar seguridad a los usuarios.

La parte inferior de la cubierta está equipada con un calce, que permite ajuste para brindar estabilidad cuando el suelo es irregular.

2) Material:

Fabricado en plástico PP nuevo, no debe emplearse materiales reciclados, moldeado por inyección de una sola pieza.

3) Dimensiones:

89 mm (± 2 mm) \times 34 mm (± 2 mm) \times 62 mm (± 2 mm).



CIUDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Renzo Insfrán
Director de Educación y Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4) Fijación:

La cubierta del pie y el tubo de acero deben fijarse en estilo invertido mediante inserción en el tubo de acero, además mediante remache de 5×13 para fijar la cubierta del pie al tubo de acero de la mesa.

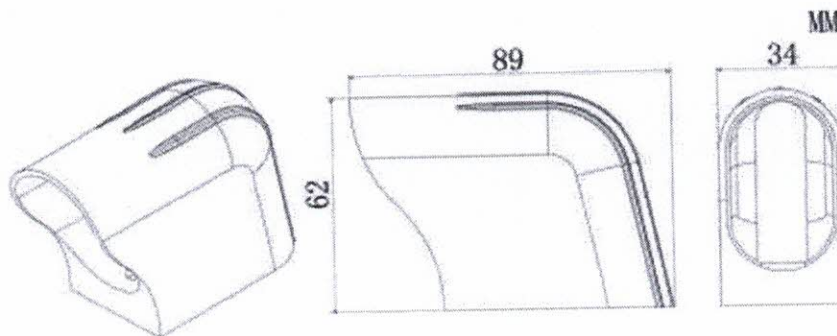


Gráfico 10. Diagrama esquemático de la cubierta del pie delantero

4.2.6. CUBIERTA DE APOYO DEL PIE TRASERO DE LA MESA

1) Descripción:

La cubierta de apoyo del pie trasero debe contar con un calce perfecto para el correcto soporte de estructura metálica curva de la mesa.

2) Material:

Fabricado en plástico PP nuevo, no debe emplearse materiales reciclados, moldeado por inyección de una sola pieza.

3) Dimensiones:

144 mm (± 2 mm) \times 44 mm (± 2 mm) \times 100 mm (± 2 mm).


Lorenzo Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4) Fijación:

Mediante dos remaches de 5 × 13 en la parte inferior para fijar la cubierta de apoyo al tubo de acero de la mesa, para evitar desprendimiento. Para ello, y a efectos de brindar mayor rigidez y estabilidad, se deberá disponer de una chapa de acero al carbono laminada en frío de espesor 2mm doblada en forma de “L” y fijada a la curvatura de la pata de la mesa mediante soldadura.

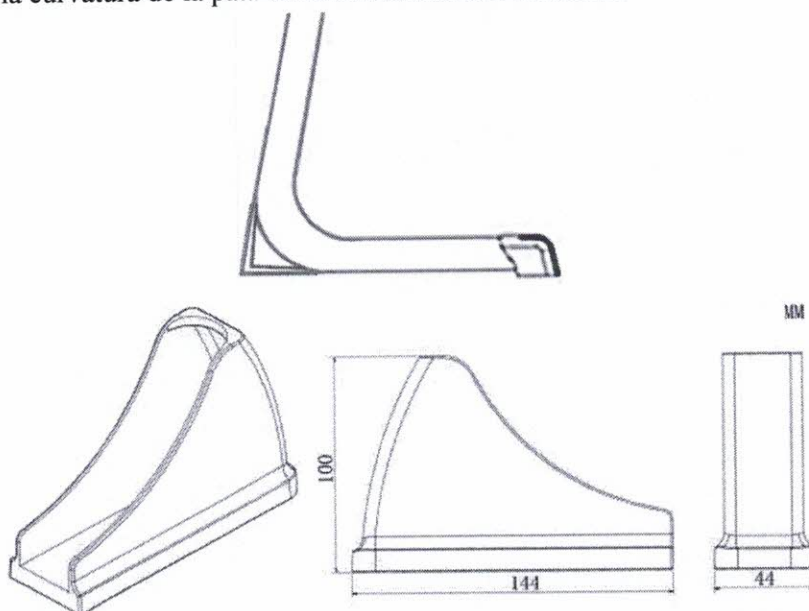


Gráfico 11. Diagrama esquemático de la chapa “L” para rigidez y fijación y de la cubierta del pie trasero

4.2.7. GANCHO PARA MOCHILA ESCOLAR

1) Descripción:

Los ganchos, ubicados en cada una de las patas de la mesa, están hechos de una varilla doblada para tal efecto, con un diseño continuo (sin partes afiladas o abiertas), que permita sujetar mochilas.

El gancho se encuentra ubicado a, aproximadamente, 85mm del borde delantero de la mesa (borde en contacto con el usuario).

2) Material:

Los ganchos para mochilas escolares están hechos de varilla de acero $\phi 5$.



MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

3) Dimensiones exteriores aproximadas:

Conforme al siguiente gráfico

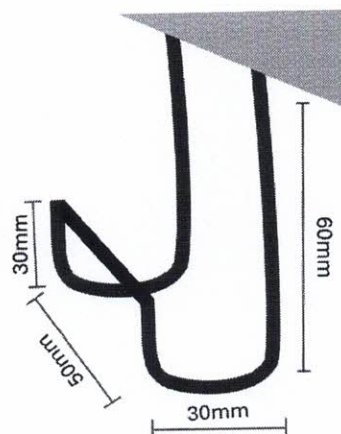


Gráfico 12. Dimensiones del gancho

4) Fijación:

Están soldados a las patas portantes de la mesa, un gancho en cada lado. La longitud visible se encuentra referida en el gráfico anterior, mientras que la longitud de inserción no visible, que va soldada a la pata portante de la mesa es de aproximadamente 40mm.

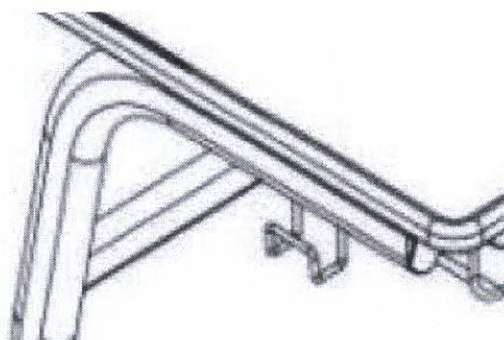


Gráfico 13. Diagrama esquemático del gancho



Lorenzo Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4.3. SILLA



Gráfico 14. Diseño de la silla

4.3.1. ASIENTO

1) Descripción:

La superficie para sentarse debe ser cóncava, diseñada ergonómicamente y dotada con partículas antideslizantes.

2) Material:

Fabricada en material nuevo de PE (Polietileno) y moldeado por soplado de una sola vez.

3) Dimensiones:

- 400 mm (± 5 mm) \times 350 mm (± 5 mm).

4) Fijación:

La parte inferior del asiento se apoya en la estructura portante de la silla (marco) dispuesta a tal efecto y se fija por medio de cuatro pestañas soldadas a esta estructura utilizando cuatro tornillos de cabeza hexagonal de 6 \times 14 y el marco de acero.



Lorenzo Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

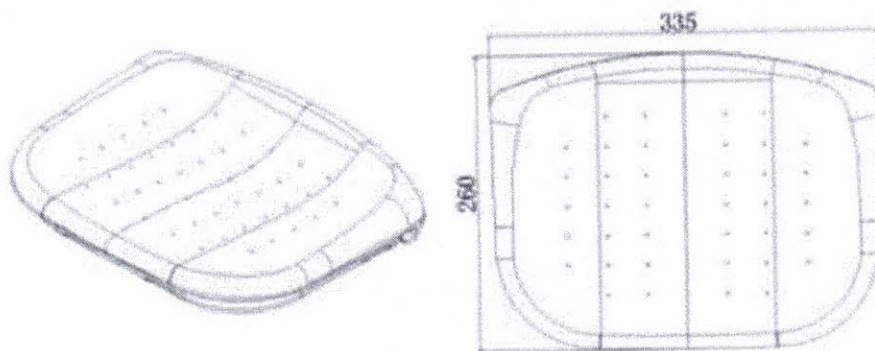


Gráfico 15. Diagrama ejemplificativo de las dimensiones del asiento

4.3.2. RESPALDO

1) Descripción:

El respaldo debe contar con forma de arco, ergonómico para la espalda.

2) Material:

Fabricada en material nuevo de PE y moldeado por soplado de una sola vez.

3) Dimensiones

- 440 mm (± 5 mm) \times 226 mm, altura práctica 200 mm (± 5 mm).

4) Fijación:

El respaldo se fija a la estructura metálica mediante 2 remaches de 5 \times 10, dispuestos en la parte inferior en el interior de las caras laterales.

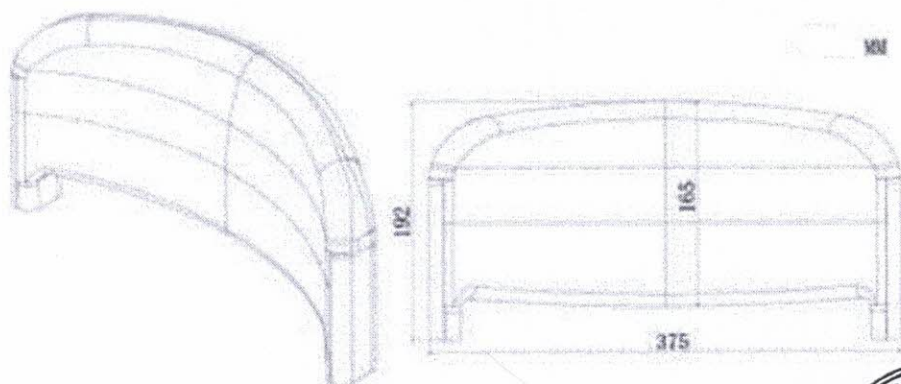


Gráfico 16. Diagrama ejemplificativo de las dimensiones del respaldo



Enzo Insfrán
Director de Educación y Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana



4.3.3. ESTRUCTURA DE ACERO DE LA SILLA

1) Descripción:

Las patas de la columna de la silla y el soporte de respaldo están conformados por tubos doblados, con sección ovalada.

El tubo de soporte del asiento debe ser de sección ovalada y estar doblado de manera que permita un ajuste perfecto de la parte plástica del asiento. Además, debe contar con cuatro pestañas de acero soldadas, orientadas hacia el interior, dos ubicadas a cada lado de las patas, para permitir la fijación del plástico.

Para garantizar la rigidez de la silla, la estructura debe contar con dos conexiones horizontales mediante tubos ovalados, dispuestos en la parte en la posterior e inferior de la silla.

2) Material:

Debe fabricarse con tubos de acero al carbono laminados en frío soldados, la estructura debe ser firme, no debe temblar ni aflojarse después de un uso prolongado. El marco de la tubería de acero debe estar soldado integralmente mediante soldadura firme, continuas y uniforme, sin defectos como: falsas soldaduras, penetración de soldadura, bordes afilados, salpicaduras, grietas y otros.

Los tubos de las patas de la columna de la silla y el soporte de respaldo son de 20 mm (± 1 mm) \times 40 mm (± 1 mm) \times 1,2 mm.

El tubo de soporte del asiento es de 15 mm (± 1 mm) \times 30 mm (± 1 mm) \times 1,4 mm.

Los tubos para las conexiones horizontales son de 20 mm (± 1 mm) \times 40 mm (± 1 mm) \times 1,2 mm.

La superficie debe ser resistente a la corrosión y al óxido mediante tratamiento de decapado, desengrasado y fosfatado. La pintura empleada debe ser de polvo granular de primera calidad, horneada a alta temperatura. Debe estar libre de fugas de pulverización y óxido en el revestimiento. El revestimiento debe ser liso y uniforme en cuanto a textura y color, con una fuerte adherencia y sin desprendimientos.

3) Dimensiones:

La altura del asiento al suelo:

- La altura del asiento al suelo es de 380 mm (± 5 mm).

Las conexiones horizontales se encuentran a una altura aproximada de:

- En la parte posterior a 168 mm desde el suelo y en la parte inferior a 97 mm de la cubierta del pie delantero.



Lorenzo Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

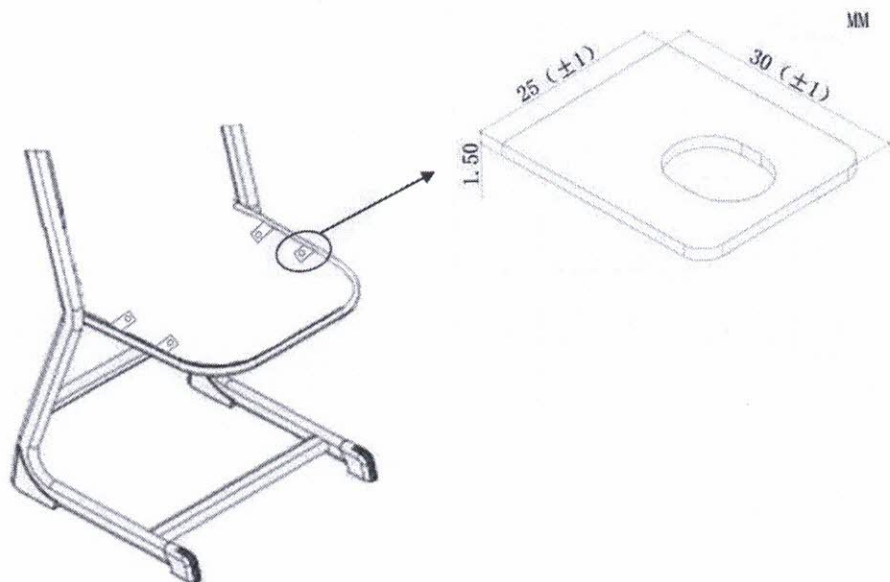


Gráfico 17. Dimensiones de la pestaña de la estructura metálica de la silla

4.3.4. CUBIERTA DEL PIE DELANTERO

1) Descripción:

La parte superior de la cubierta del pie delantero debe ser redondeada para brindar seguridad a los usuarios.

La parte inferior de la cubierta para los pies está equipada con un calce, que permite ajuste para brindar estabilidad cuando el suelo es irregular.

2) Material:

Fabricado en plástico PP nuevo, no debe emplearse materiales reciclados, moldeado por inyección de una sola pieza.

3) Dimensiones:

70 mm (± 2 mm) × 24 mm (± 2 mm) × 50 mm (± 2 mm).



Lorenzo Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4) Fijación:

La cubierta del pie debe fijarse en estilo invertido mediante inserción en el tubo de acero, además mediante remache de 5×13 para fijar la cubierta del pie al tubo de acero.

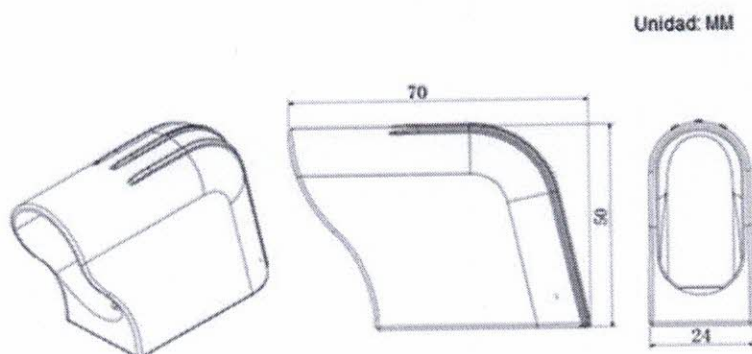


Gráfico 18. Diagrama esquemático de la cubierta del pie delantero

CUBIERTA DE APOYO DEL PIE TRASERO DE LA SILLA

1) Descripción:

La cubierta de apoyo del pie trasero debe contar con un calce perfecto para el correcto soporte de estructura metálica curva de la silla.

2) Material:

Fabricado en plástico PP nuevo, no debe emplearse materiales reciclados, moldeado por inyección de una sola pieza.

3) Dimensiones:

110 mm (± 2 mm) \times 24 mm (± 2 mm) \times 91 mm (± 2 mm).



Lorenzo Insfrán
 Director de Educación y
 Cultura C.D.E.

MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4) Fijación:

Para evitar desprendimiento, la cubierta del pie debe fijarse a la estructura de acero mediante dos remaches de 5×13 en la parte inferior. Para ello, y a efectos de brindar mayor rigidez y estabilidad, se deberá disponer de una chapa de acero al carbono laminada en frío de espesor 2mm doblada en forma de "L" y fijada a la curvatura de la pata de la mesa mediante soldadura.

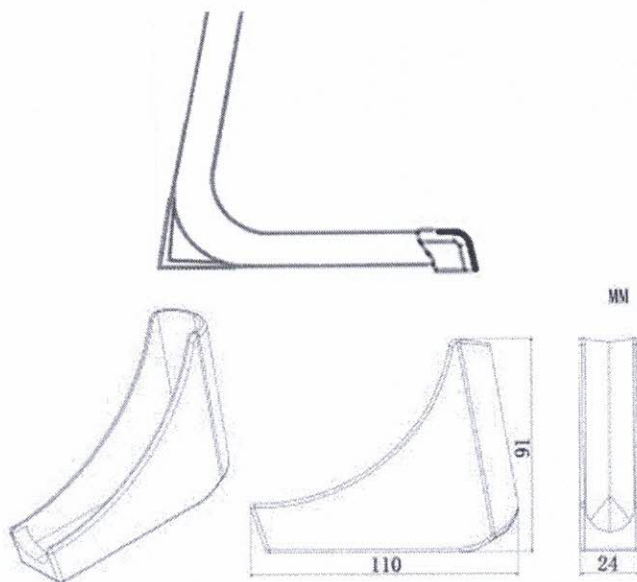


Gráfico 19. Diagrama esquemático de la chapa "L" para rigidez y fijación y de la cubierta del pie trasero

4.4. IDENTIFICACIÓN DE LOS CONJUNTOS (MESA Y SILLA)

Los conjuntos deberán contar con un identificador mediante impresión en material de etiqueta PVC autoadhesivo, utilizando máquina de impresión UV Heidelberg, función de secado durante la impresión, con aplicación de aceite de cristal luego de la impresión y una capa final de película protectora. Las letras deberán ser negras en Arial 8, sobre fondo blanco. La técnica y materiales utilizados deben garantizar una permanencia/durabilidad mínima de al menos el equivalente al periodo de garantía (36 meses).

Su ubicación será en: i) un identificador en la parte posterior del respaldo del asiento de la silla, y; ii) un identificador en el montante vertical, lado derecho de la mesa.



MISIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana



4.5. IMPRESIÓN DE LEYENDA “PROHIBIDA SU VENTA”

Los conjuntos deberán contar, con la frase “PROHIBIDA SU VENTA”.

La impresión deberá ser en material de etiqueta PVC autoadhesivo, utilizando máquina de impresión UV Heidelberg, función de secado durante la impresión, con aplicación de aceite de cristal luego de la impresión y una capa final de película protectora.

La técnica y materiales utilizados deben garantizar una permanencia/durabilidad mínima de al menos el equivalente al periodo de garantía (36 meses).

Su ubicación será: i) en la silla, una unidad en la parte posterior del respaldo del asiento, en la zona central superior, arriba de la identificación; y ii) en la mesa, dos unidades siendo una en la zona central de cada montante vertical.

Lorenzo Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MISIÓN

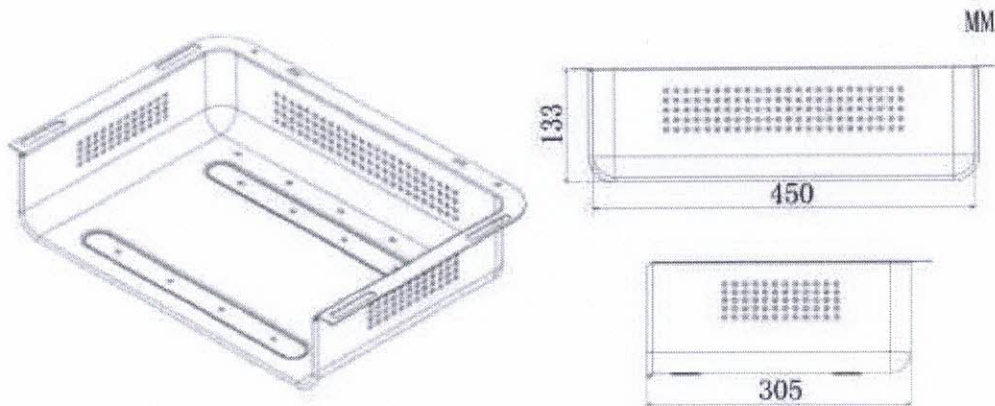
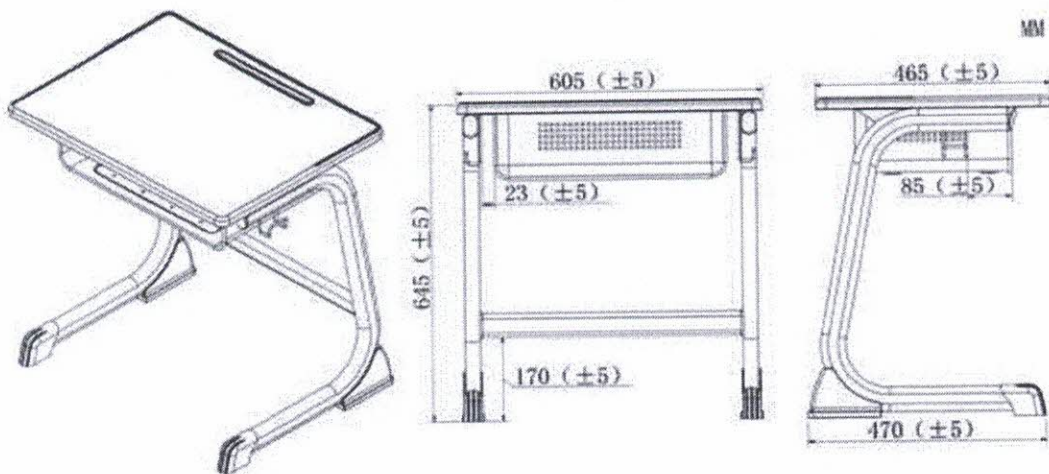
Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

4.5.1. Conjunto de Silla y mesa

1) La mesa y sus partes



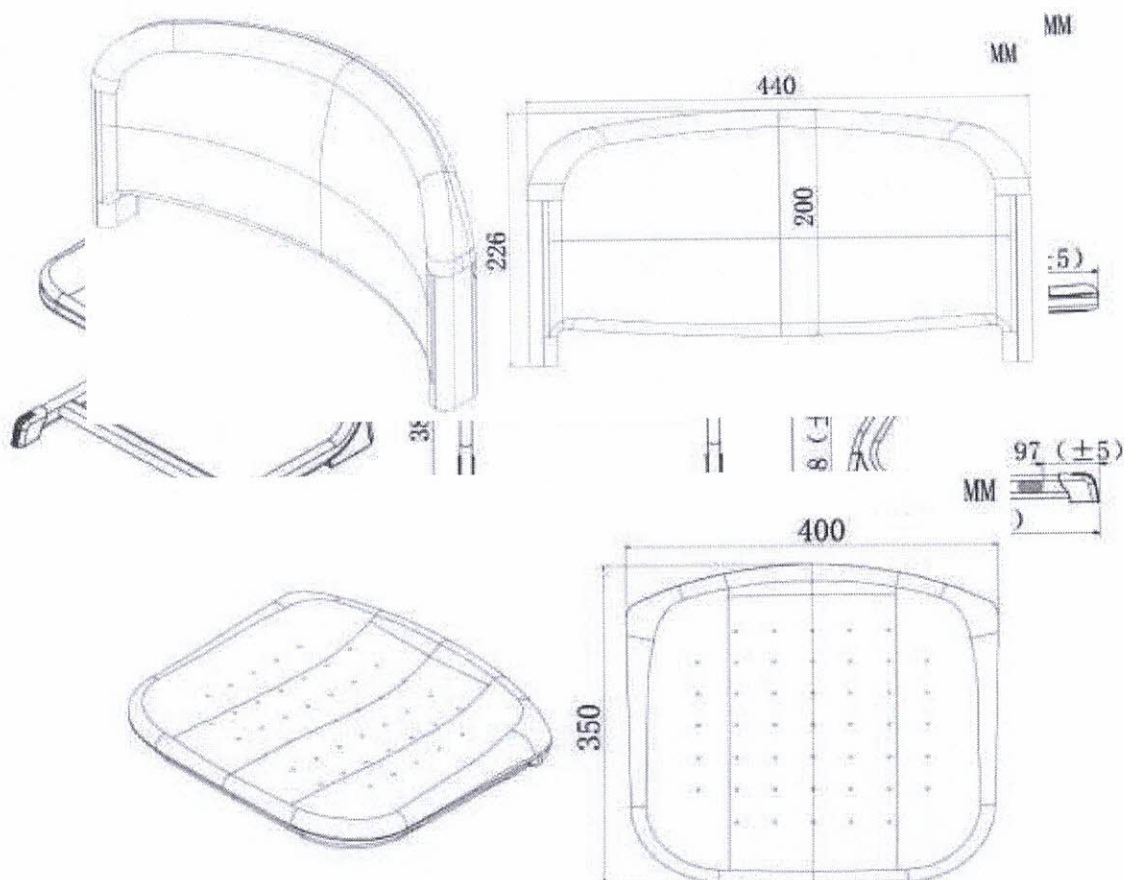
MIIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana

2) La silla y sus partes



Renzo Insfrán
Director de Educación y
Cultura C.D.E.

MIIÓN

Impulsar el desarrollo sostenible del municipio, mediante la prestación de servicios de calidad con una gestión eficiente e innovadora en beneficio de sus habitantes.

VISIÓN

Ser una institución modelo en la gestión pública, reconocida a nivel nacional e internacional por la calidad de los servicios prestados, la transparencia, la innovación y la participación ciudadana