

AROS DE BALONCESTO

Aro de baloncesto

Aro metálico de 45 cm en varilla lisa de 5/8, con acabado en pintura electrostática naranja.



ESPECIFICACIONES

Material	Varilla lisa de 5/8
Diámetro	45 cm (reglamentario)
Platina	Calibre 12 de 15 × 15
Ganchos de sujeción	10
Acabado	Pintura electrostática
Color	Naranja
Uso	Baloncesto, con balones tamaño 5

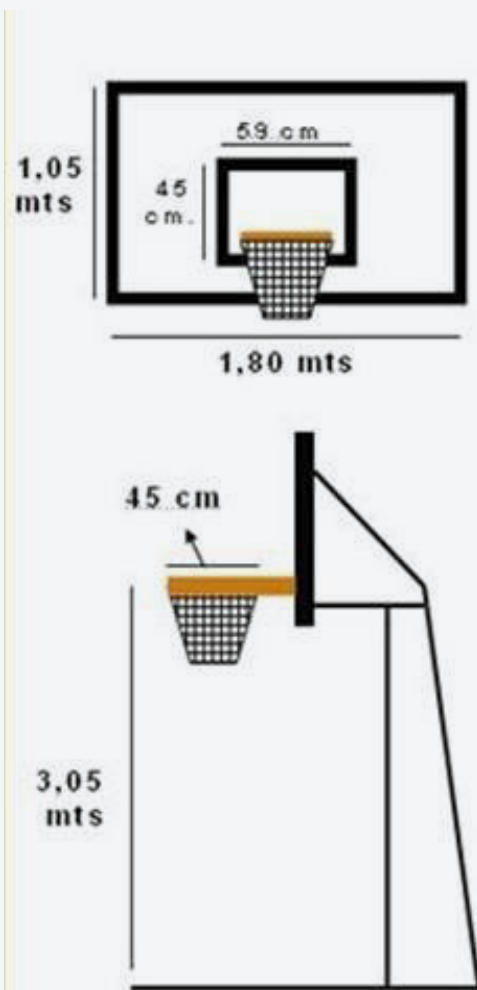
AROS DE BALONCESTO

Aro de baloncesto

COMPONENTES

- | | |
|--|---|
| <p>1 Aro metálico
Varilla lisa 5/8</p> <p>3 Platina y ganchos
Platina calibre 12 de 15 x 15 y 10 ganchos de sujeción</p> | <p>2 Medidas
45 cm de diámetro</p> <p>4 Pintura
Electrostática, color naranja</p> |
|--|---|

PLANO TÉCNICO



Tablero de 1,05 x 1,80 m, recuadro de 0,59 x 0,45 m y aro de 45 cm a 3,05 m del piso.

CARACTERÍSTICAS

- Diámetro de 45 cm, según el reglamento.
- Estructura totalmente metálica, resistente a la intemperie y a la práctica del baloncesto.
- Puede usarse con balones tamaño 5, de 470 a 510 g.

AROS DE BALONCESTO

Aro profesional resortable

Aro de 45 cm con cuatro resortes internos que absorben el clavado y devuelven el aro a su posición.



Imágenes de referencia del producto.

ESPECIFICACIONES

Material	Varilla lisa de 5/8
Diámetro	45 cm (reglamentario)
Resortes internos	4 unidades de seguridad
Sujeción de la malla	Guaya con 10 nudos
Platinas	Refuerzo superior de 15 x 15 con pestaña de 5 cm; platina de 24 x 15
Acabado	Pintura electrostática
Color	Naranja

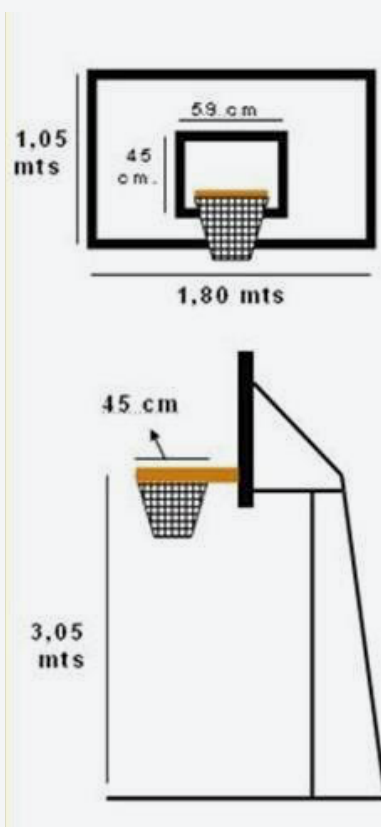
AROS DE BALONCESTO

Aro profesional resortable

COMPONENTES

- | | |
|--|--|
| 1 Aro metálico
Varilla lisa 5/8 | 2 Medidas
45 cm de diámetro |
| 3 Resortes internos de seguridad
4 unidades | 4 Guaya de sujeción para malla
10 nudos |
| 5 Platina de refuerzo superior
15 x 15, con pestaña de 5 cm | 6 Platina
24 x 15 |
| 7 Pintura
Electrostática | |

PLANO TÉCNICO



Tablero de 1,05 x 1,80 m, recuadro de 0,59 x 0,45 m y aro de 45 cm a 3,05 m del piso.

CARACTERÍSTICAS

- Diámetro de 45 cm, según el reglamento; estructura totalmente metálica y resistente a la intemperie.
- Resortes de liberación y retorno hechos para soportar el juego exigente: el aro vuelve a su posición después de un clavado.
- Amarre profesional de la red: mantiene la malla en su lugar durante todo el juego y reduce el riesgo de lesiones.
- Puede usarse con balones tamaño 5, de 470 a 510 g.

MALLAS DEPORTIVAS

Malla de baloncesto

Malla profesional de poliéster tejido, con medidas oficiales de 10 aros por 10 nudos.



ESPECIFICACIONES

Material	Poliéster tejido
Medidas	10 aros x 10 nudos (oficiales)
Calibres	3, 4 y 5
Cordón	Blanco
Color	Blanca
Cantidad	1 unidad

COMPONENTES

- 1 Profesional
Medidas oficiales
- 2 Material
Poliéster tejido
- 3 Cordón
Blanco
- 4 Calibre
3, 4 y 5

CARACTERÍSTICAS

- Malla profesional con medidas oficiales.
- Poliéster tejido en calibres 3, 4 y 5.

MALLAS DEPORTIVAS

Malla de microfútbol cabaña

Malla profesional de poliéster tejido para arcos de microfútbol, en blanco o negro.



ESPECIFICACIONES

Material	Poliéster tejido
Medidas	2,10 m de alto x 3,20 m de ancho
Calibres	3, 4 y 5
Cordón	Blanco
Color	Blanca o negra
Cantidad	2 unidades (un par)

COMPONENTES

- 1 Profesional**
Medidas oficiales
- 2 Material**
Poliéster tejido
- 3 Cordón**
Blanco
- 4 Calibre**
3, 4 y 5

CARACTERÍSTICAS

- Malla profesional con medidas oficiales.
- Se entrega por par, en color blanco o negro.

MALLAS DEPORTIVAS

Malla de fútbol cabaña

Malla profesional de poliéster tejido para arcos de fútbol, con fondo de 1,20 m, en blanco o negro.



ESPECIFICACIONES

Material	Poliéster tejido
Medidas	2,45 m de alto × 7,45 m de ancho, 1,20 m de fondo
Calibres	3, 4 y 5
Cordón	Blanco
Color	Blanca o negra
Cantidad	2 unidades (un par)

COMPONENTES

- 1 Profesional**
Medidas oficiales
- 2 Material**
Poliéster tejido
- 3 Cordón**
Blanco
- 4 Calibre**
3, 4 y 5

CARACTERÍSTICAS

- Malla profesional con medidas oficiales.
- Se entrega por par, en color blanco o negro.

VOLEIBOL

Malla de voleibol, 10 m

Malla de poliéster tejido con lona de colores en cuatro laterales y guaya acerada inoxidable.



Imagen de referencia del producto

ESPECIFICACIONES

Material	Poliéster tejido con lona de colores surtidos
Medidas	10 m de largo × 1 m de alto
Cuadros tejidos	10 cuadros de 10 × 10 cm
Cobertura	Lona en 4 laterales
Guaya	1/8" acerada inoxidable
Calibres	3, 4 y 5
Color	Blanca o negra
Cantidad	1 unidad

COMPONENTES

- 1 Profesional**
Medidas oficiales
- 2 Material**
Poliéster tejido, lona de colores surtidos
- 3 Complementos**
Cobertura en lona en 4 laterales y guaya de 1/8" acerada inoxidable
- 4 Cordón**
Blanco
- 5 Calibre**
3, 4 y 5

CARACTERÍSTICAS

- Malla profesional con medidas oficiales.
- Lona en los cuatro laterales y guaya acerada inoxidable para tensarla.

VOLEIBOL

Malla de voleibol, 9,5 m

Malla de poliéster tejido con lona de colores en tres laterales y guaya acerada inoxidable.



Imagen de referencia del producto

ESPECIFICACIONES

Material	Poliéster tejido con lona de colores surtidos
Medidas	9,5 m de largo × 1 m de alto
Cuadros tejidos	7 cuadros de 14 × 14 cm
Cobertura	Lona en 3 laterales
Guaya	1/16" acerada inoxidable
Calibres	3, 4 y 5
Color	Blanca o negra
Cantidad	1 unidad

COMPONENTES

- 1 Profesional**
Medidas oficiales
- 2 Material**
Poliéster tejido, lona de colores surtidos
- 3 Complementos**
Cobertura en lona en 3 laterales y guaya de 1/16" acerada inoxidable
- 4 Cordón**
Blanco
- 5 Calibre**
3, 4 y 5

CARACTERÍSTICAS

- Malla profesional con medidas oficiales.
- Lona en tres laterales y guaya acerada inoxidable para tensarla.

VOLEIBOL

Malla de voleibol, 9,5 m con borde superior

Malla de poliéster tejido de 9,5 m con borde superior de 4,5 cm, lona en tres laterales y guaya inoxidable.



Imagen de referencia del producto

ESPECIFICACIONES

Material	Poliéster tejido con lona de colores surtidos
Medidas	9,5 m de largo × 1 m de alto
Borde superior	4,5 cm
Cobertura	Lona en 3 laterales
Guaya	1/16" acerada inoxidable
Calibres	3, 4 y 5
Color	Blanca o negra
Cantidad	1 unidad

COMPONENTES

- 1 Profesional
Medidas oficiales
- 2 Material
Poliéster tejido, lona de colores surtidos
- 3 Complementos
Cobertura en lona en 3 laterales y guaya de 1/16" acerada inoxidable
- 4 Cordón
Blanco
- 5 Calibre
3, 4 y 5

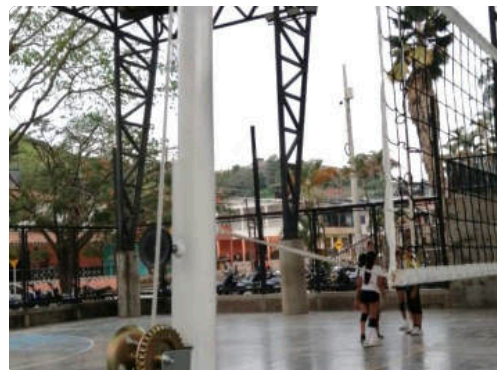
CARACTERÍSTICAS

- Malla profesional con medidas oficiales.
- Borde superior de 4,5 cm, lona en tres laterales y guaya acerada inoxidable.

VOLEIBOL

Postes de voleibol

Juego de postes en tubería A/N con malacate de manija para tensar la malla y pintura electrostática blanca.



La segunda imagen es de referencia del producto.

ESPECIFICACIONES

Material	Tubería de aguas negras (A/N)
Alturas reglamentarias	2,43 m, 2,35 m y 2,24 m
Color	Blanca
Acabado	Pintura electrostática
Cantidad	1 juego

COMPONENTES

- 1** Tubo de 2 m
A/N de 2"
- 2** Tubo de 1,50 m
A/N de 1 1/2"
- 3** Camisa para piso
En tubo de 2 1/2"
- 4** Tapones
Sellados
- 5** Malacate
Con caja y manija para tensar

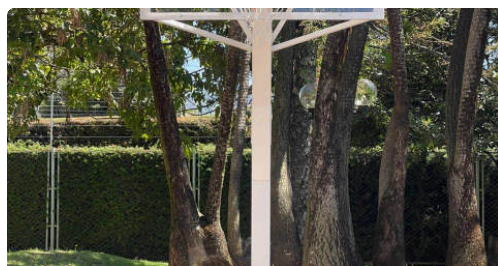
CARACTERÍSTICAS

- Alturas reglamentarias de 2,43 m, 2,35 m y 2,24 m.
- Malacate con manija para tensar la malla.
- Camisa para piso en tubo de 2 1/2" y tapones sellados.
- Se vende por juego.

CANCHAS Y ESTRUCTURAS

Cancha de baloncesto fija

Juego de dos estructuras de baloncesto con poste fijo anclado al piso, tablero, aro y malla.



ESPECIFICACIONES

Estructura	Base en tubo cuadrado A/N de 15 x 15" x 2,5 mm
Refuerzo del tablero	Tubo cuadrado A/N de 1/2", calibre 16
Marco	Ángulo de 1 1/2 x 1/8
Tablero	Acrílico recuperado de 10 mm, 120 x 180 (opcional) o 105 x 180 (reglamentario); también en madera-fibra o acrílico original
Aro	Metálico opcional, varilla 5/8 de 45 cm de diámetro
Malla	Baloncesto, nylon #5
Alturas	Aro a 3,05 m; base al marco 1,80 m; total 4,10 m
Anclaje	60 cm
Cantidad	1 juego (2 unidades)

CANCHAS Y ESTRUCTURAS

Cancha de baloncesto fija

COMPONENTES

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Tubo cuadrado base
A/N 15 x 15" x 2,5 mm | 2 | Distancia para anclar
60 cm |
| 3 | Tubo cuadrado de refuerzo del tablero
A/N 1 1/2", calibre 16 | 4 | Marco de baloncesto en ángulo
1 1/2 x 1/8 |
| 5 | Tablero de acrílico recuperado
120 x 180, 10 mm | 6 | Aro metálico opcional
Varilla 5/8, 45 cm de diámetro |
| 7 | Malla de baloncesto
Nylon #5 | 8 | Parte intermedia al aro
Altura de 3,05 m |
| 9 | Distancia de la base al marco metálico
1,80 m | 10 | Altura total de la cancha
4,10 m |

VISTAS



CARACTERÍSTICAS

- Poste fijo anclado al piso.
- Tablero reglamentario de 105 x 180 o de 120 x 180 (opcional).
- Se vende por juego de dos unidades.

CANCHAS Y ESTRUCTURAS

Cancha de baloncesto móvil

Juego de dos estructuras de baloncesto con ruedas y contrapesos, para moverlas sin obra civil.



La primera imagen es una representación del producto.



ESPECIFICACIONES

Estructura	Tubo redondo A/N de 2 1/2", contrapesos y platinas de refuerzo
Ruedas	4 ruedas de 4"
Base	180 x 126 cm, con refuerzos
Marco	Ángulo de 1 1/2 x 1/8
Tablero	Acrílico recuperado de 10 mm, 120 x 180 (opcional) o 105 x 180 (reglamentario); también en madera-fibra
Aro	Metálico opcional, varilla 5/8 de 45 cm de diámetro
Malla	Baloncesto, nylon #5
Altura de la cancha	4 m
Cantidad	1 juego (2 unidades)

CANCHAS Y ESTRUCTURAS

Cancha de baloncesto móvil

COMPONENTES

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Tubo redondo
A/N de 2 1/2" | 2 | Contrapesos
Para estabilizar la estructura |
| 3 | Platinas de refuerzo
En la estructura | 4 | Aro metálico opcional
Varilla 5/8, 45 cm de diámetro |
| 5 | Ruedas móviles
4 ruedas de 4" | 6 | Base inferior con refuerzos
180 x 126 cm |
| 7 | Parte intermedia
Altura de 270 cm | 8 | Refuerzo intermedio
80 cm |
| 9 | Refuerzos superiores
66 cm | 10 | Base al marco metálico
130 cm |
| 11 | Estructura al marco metálico
Total de 177 cm | 12 | Marco de baloncesto en ángulo
1 1/2 x 1/8 |
| 13 | Tornillería que asegura el aro
1/2 | 14 | Altura de la cancha
4 m |
| 15 | Tablero de acrílico recuperado
120 x 180, 10 mm | 16 | Malla de baloncesto
Nylon #5 |

VISTAS



CARACTERÍSTICAS

- Se mueve con ruedas y contrapesos, sin obra civil.
- Tablero reglamentario de 105 x 180 o de 120 x 180 (opcional).
- Se vende por juego de dos unidades.

CANCHAS Y ESTRUCTURAS

Cancha múltiple fija

Estructura que une baloncesto y microfútbol en una sola pieza, con pintura electrostática blanca.



ESPECIFICACIONES

Estructura	Frente en tubo redondo A/N de 2 1/2"; complementos en A/N de 1 1/2"
Marco	Ángulo de 1 1/2 x 1/8
Arco	Reglamentario de 3 x 2 m, con 1 m de profundidad
Tablero	Acrílico recuperado de 10 mm, 120 x 180 (opcional) o 105 x 180 (reglamentario)
Aro	Metálico, varilla 5/8 de 45 cm de diámetro
Mallas	Microfútbol (cabaña) y baloncesto, blancas, nylon #5
Anclaje	Tubo con varilla de amarre de 25 cm
Color y acabado	Blanca, pintura electrostática
Cantidad	1 juego (2 unidades)

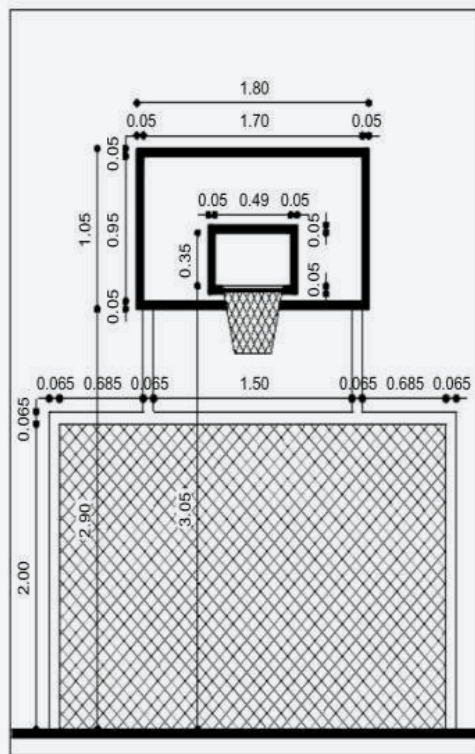
CANCHAS Y ESTRUCTURAS

Cancha múltiple fija

COMPONENTES

- | | |
|--|--|
| <p>1 Tubo redondo del frente
A/N de 2 1/2"</p> <p>3 Marco de baloncesto en ángulo
1 1/2 x 1/8</p> <p>5 Tornillería de los tubos al marco
Cabeza hexagonal 5/16 x 3"</p> <p>7 Arco reglamentario
3 x 2 m, 1 m de profundidad</p> <p>9 Malla de micro y baloncesto
Blanca, nylon #5</p> | <p>2 Tubo redondo de complementos
A/N de 1 1/2"</p> <p>4 Aro metálico
Varilla 5/8, 45 cm de diámetro</p> <p>6 Tornillería que asegura el aro
1/2</p> <p>8 Tablero de acrílico recuperado
120 x 180, 10 mm</p> <p>10 Tubo de anclaje inferior
Con varilla de amarre de 25 cm</p> |
|--|--|

PLANO TÉCNICO



Vista frontal soporte integrado baloncesto y microfútbol

Vista frontal del soporte integrado de baloncesto y microfútbol.

CARACTERÍSTICAS

- Dos deportes en una sola estructura.
- Pintura electrostática blanca.
- Se vende por juego de dos unidades.

CANCHAS Y ESTRUCTURAS

Cancha múltiple móvil

Estructura de baloncesto y microfútbol con ruedas traseras de 4", en pintura electrostática blanca.



ESPECIFICACIONES

Estructura	Frente en tubo redondo A/N de 2 1/2"; complementos en A/N de 1 1/2"
Marco	Ángulo de 1 1/2 x 1/8
Arco	Reglamentario de 3 x 2 m, con 1 m de profundidad
Tablero	Acrílico recuperado de 10 mm, 120 x 180 (opcional) o 105 x 180 (reglamentario)
Aro	Metálico, varilla 5/8 de 45 cm de diámetro
Ruedas	Traseras de 4"
Mallas	Microfútbol (cabaña) y baloncesto, blancas, nylon #5
Color y acabado	Blanca, pintura electrostática
Cantidad	1 juego (2 unidades)

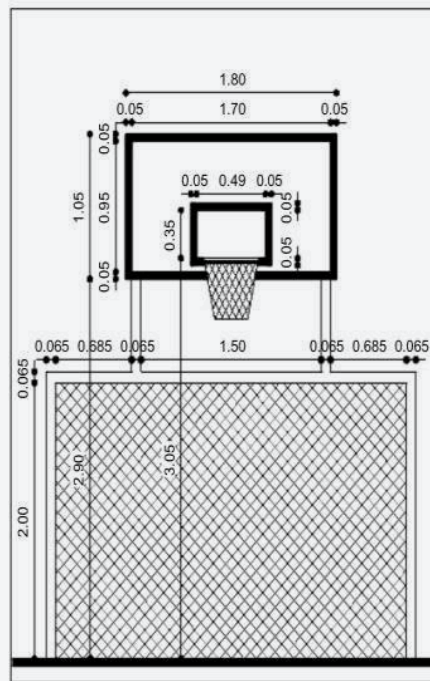
CANCHAS Y ESTRUCTURAS

Cancha múltiple móvil

COMPONENTES

- | | |
|---|---|
| <p>1 Tubo redondo del frente
A/N de 2 1/2"</p> <p>3 Marco de baloncesto en ángulo
1 1/2 x 1/8</p> <p>5 Tornillería de los tubos al marco
Cabeza hexagonal 5/16 x 3"</p> <p>7 Arco reglamentario
3 x 2 m, 1 m de profundidad</p> <p>9 Ruedas traseras
4"</p> <p>11 Tubo de anclaje inferior
Con varilla de amarre de 25 cm</p> | <p>2 Tubo redondo de complementos
A/N de 1 1/2"</p> <p>4 Aro metálico
Varilla 5/8, 45 cm de diámetro</p> <p>6 Tornillería que asegura el aro
1/2</p> <p>8 Tablero de acrílico recuperado
120 x 180, 10 mm</p> <p>10 Malla de micro y baloncesto
Blanca, nylon #5</p> |
|---|---|

PLANO TÉCNICO



Vista frontal soporte integrado baloncesto y microfútbol.
Vista frontal del soporte integrado de baloncesto y microfútbol.

CARACTERÍSTICAS

- Dos deportes en una sola estructura, con ruedas.
- Pintura electrostática blanca.
- Se vende por juego de dos unidades.

TABLEROS DE BALONCESTO

Tablero de baloncesto en acrílico original

Tablero transparente de 10 mm en termoplástico rígido, demarcado con marco lateral y guía de cesta.



ESPECIFICACIONES

Material	Termoplástico rígido transparente (polimetilmetacrilato)
Espesor	10 mm
Medidas reglamentarias	120 × 180, 105 × 180 y 90 × 120 (mini baloncesto)
Demarcación	Marco lateral y marco guía de cesta
Peso	25 kg
Color	Transparente
Cantidad	1 unidad

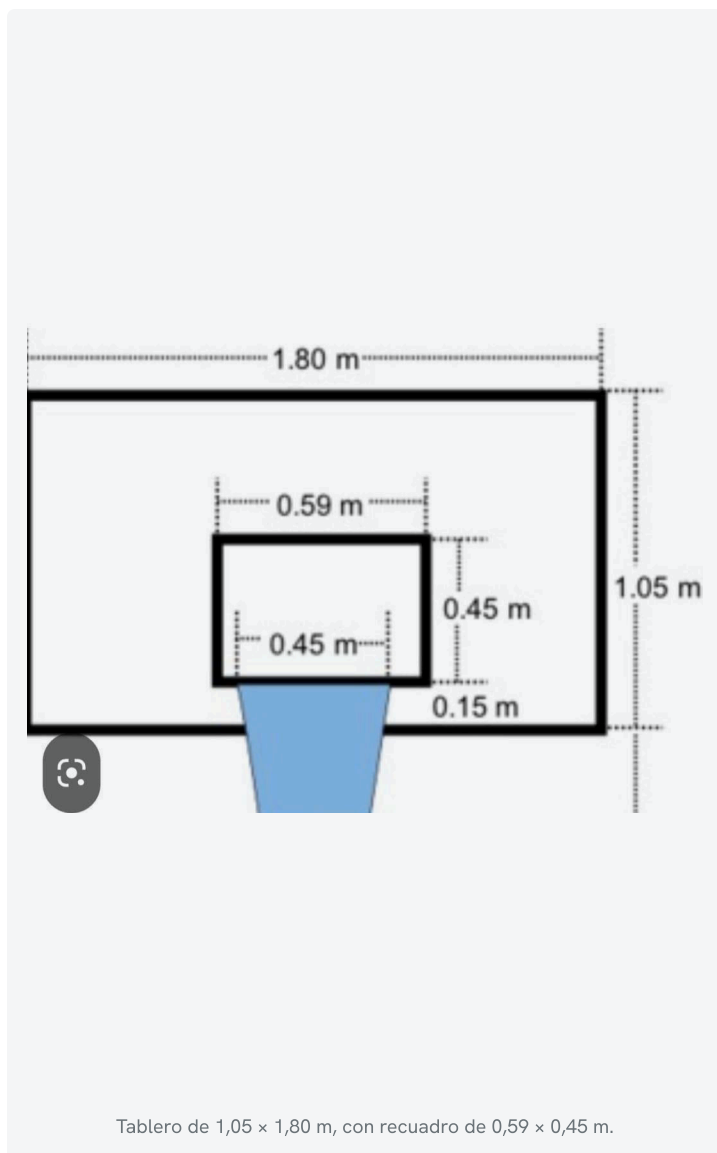
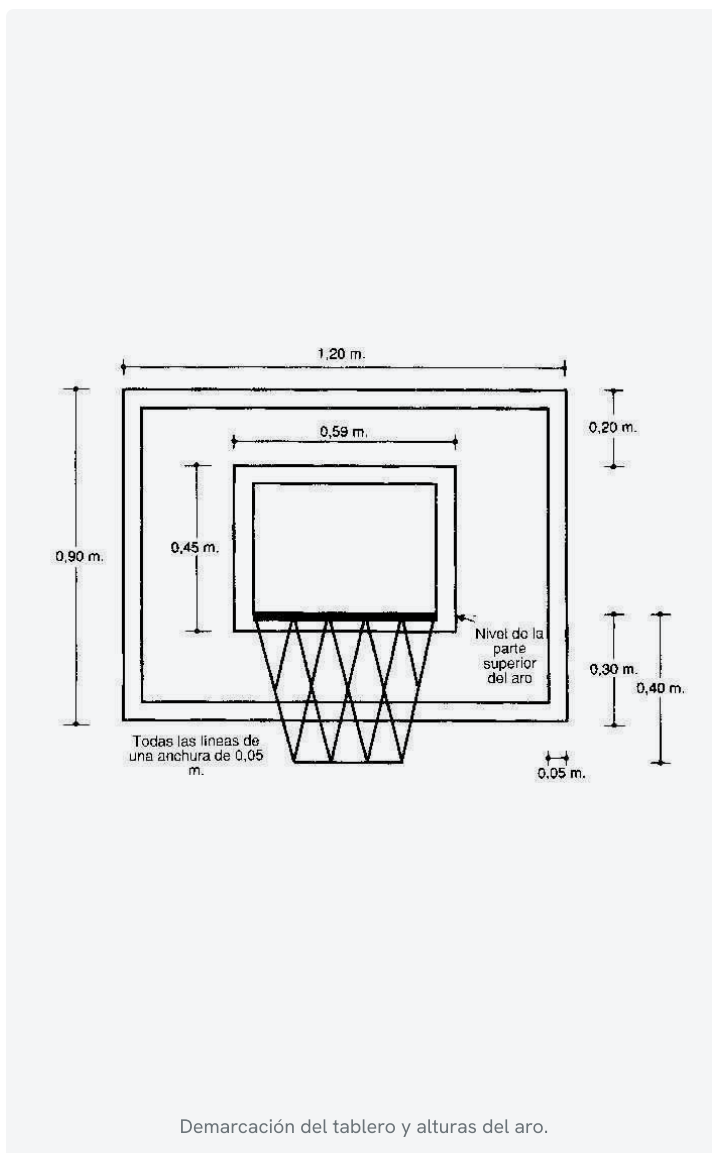
TABLEROS DE BALONCESTO

Tablero de baloncesto en acrílico original

COMPONENTES

- 1 Acrílico original
10 mm
- 2 Acrílico demarcado
Marco lateral y marco guía de cesta
- 3 Peso
25 kg

PLANO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- Medidas reglamentarias de 120 x 180, 105 x 180 y 90 x 120 (mini baloncesto).
- Transparente y demarcado.

TABLEROS DE BALONCESTO

Tablero de baloncesto en acrílico recuperado

Tablero transparente de 10 mm en acrílico recuperado, totalmente demarcado.



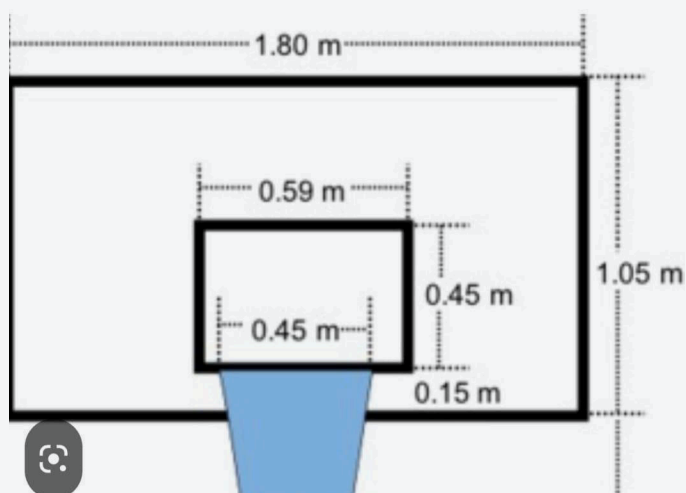
ESPECIFICACIONES

Material	Acrílico recuperado transparente (termoplástico rígido)
Espesor	10 mm
Medidas reglamentarias	120 x 180, 105 x 180 y 90 x 120 (mini baloncesto)
Demarcación	Total: marco lateral y marco guía de cesta
Color	Transparente
Cantidad	1 unidad

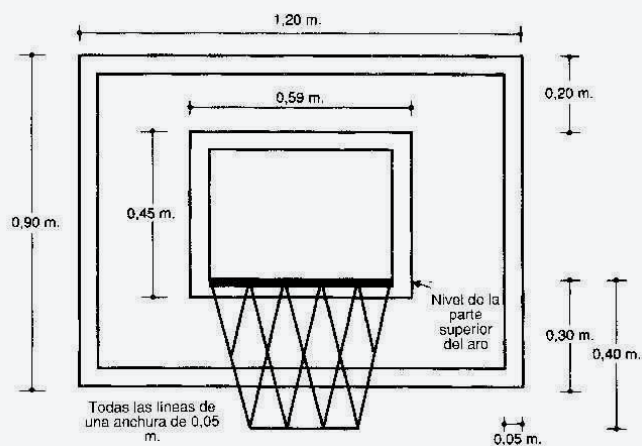
TABLEROS DE BALONCESTO

Tablero de baloncesto en acrílico recuperado

- 1 Acrílico recuperado
10 mm
 - 2 Acrílico totalmente demarcado
Marco lateral y marco guía de cesta

PLANO TÉCNICO

Tablero de 1,05 x 1,80 m, con recuadro de 0,59 x 0,45 m.



Demarcación del tablero y alturas del aro.

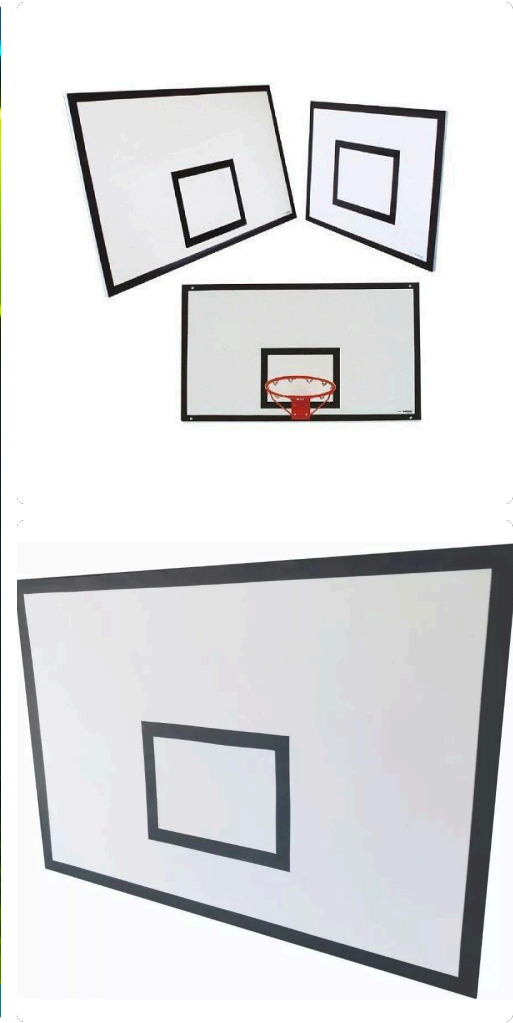
CARACTERÍSTICAS

- Medidas reglamentarias de 120 x 180, 105 x 180 y 90 x 120 (mini baloncesto).
- Transparente y totalmente demarcado.

TABLEROS DE BALONCESTO

Tablero de baloncesto en fibra de vidrio

Tablero de madera aglomerada recubierta en fibra de vidrio, de fondo blanco y delimitaciones negras.



Imágenes de referencia del producto.

ESPECIFICACIONES

Material	Madera aglomerada recubierta en fibra de vidrio
Espesor	15 mm
Medidas reglamentarias	120 x 180, 105 x 180 y 90 x 120 (mini)
Color	Fondo blanco
Delimitaciones	Negras, según el reglamento
Cantidad	1 unidad

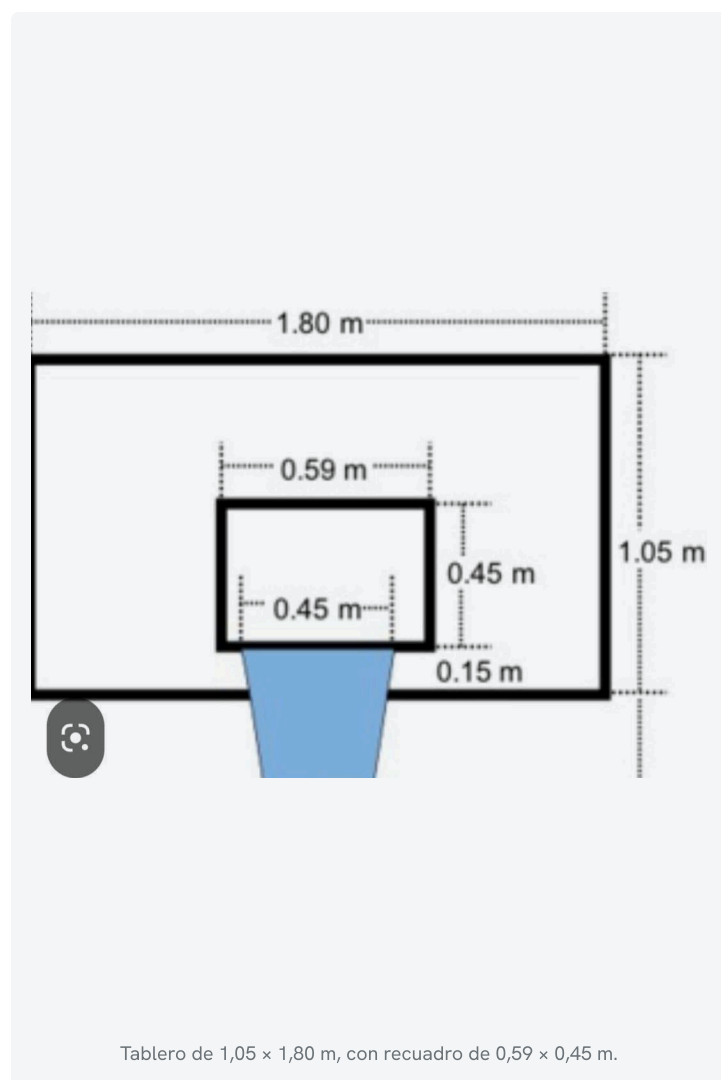
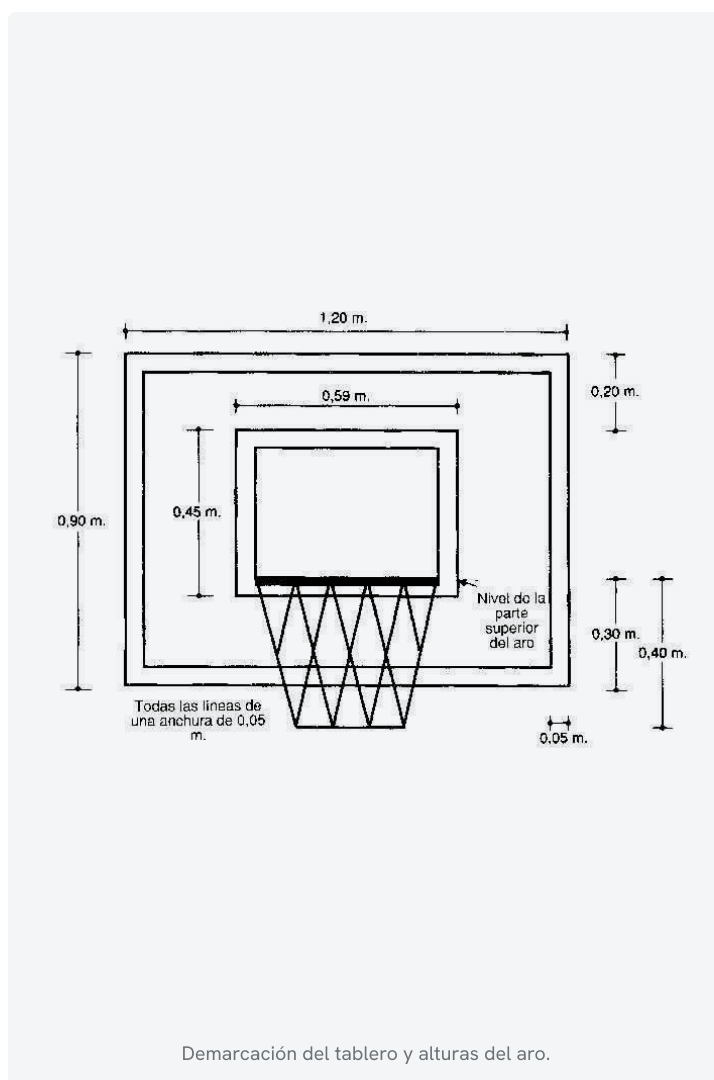
TABLEROS DE BALONCESTO

Tablero de baloncesto en fibra de vidrio

COMPONENTES

- | | |
|--|--|
| <p>1 Tablero en fibra de vidrio
15 mm</p> <p>3 Recubrimiento
Fibra de vidrio</p> <p>5 Delimitaciones
Color negro, según el reglamento</p> | <p>2 Madera
Aglomerada</p> <p>4 Color
Fondo blanco</p> |
|--|--|

PLANO TÉCNICO



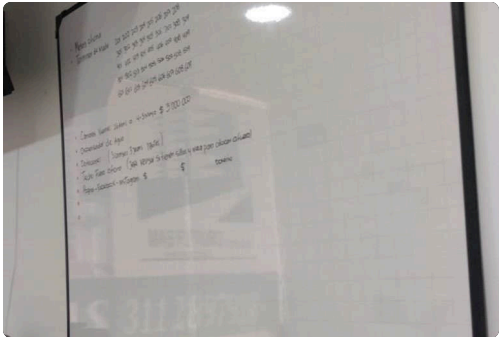
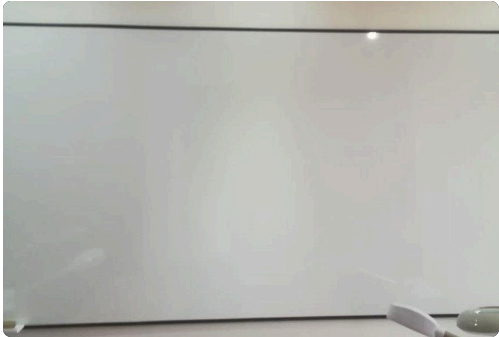
CARACTERÍSTICAS

- Medidas reglamentarias de 120 x 180, 105 x 180 y 90 x 120 (mini).
- Fondo blanco con delimitaciones negras según el reglamento.

TABLEROS DE ESCRITURA

Tablero de escritura blanco

Tablero para pared en MDF de 9 mm con laminado liso de melamina, marco y esquineros de PVC negro.



ESPECIFICACIONES

Tablero	MDF de 9 mm
Laminado	Liso de 1 mm en melamina
Marcos y esquineros	De protección, en PVC negro
Color	Blanco
Medidas (cm)	60 x 40, 80 x 60, 60 x 120, 80 x 120, 90 x 120, 120 x 120, 120 x 160, 120 x 180 y 120 x 240
Cantidad	1 unidad

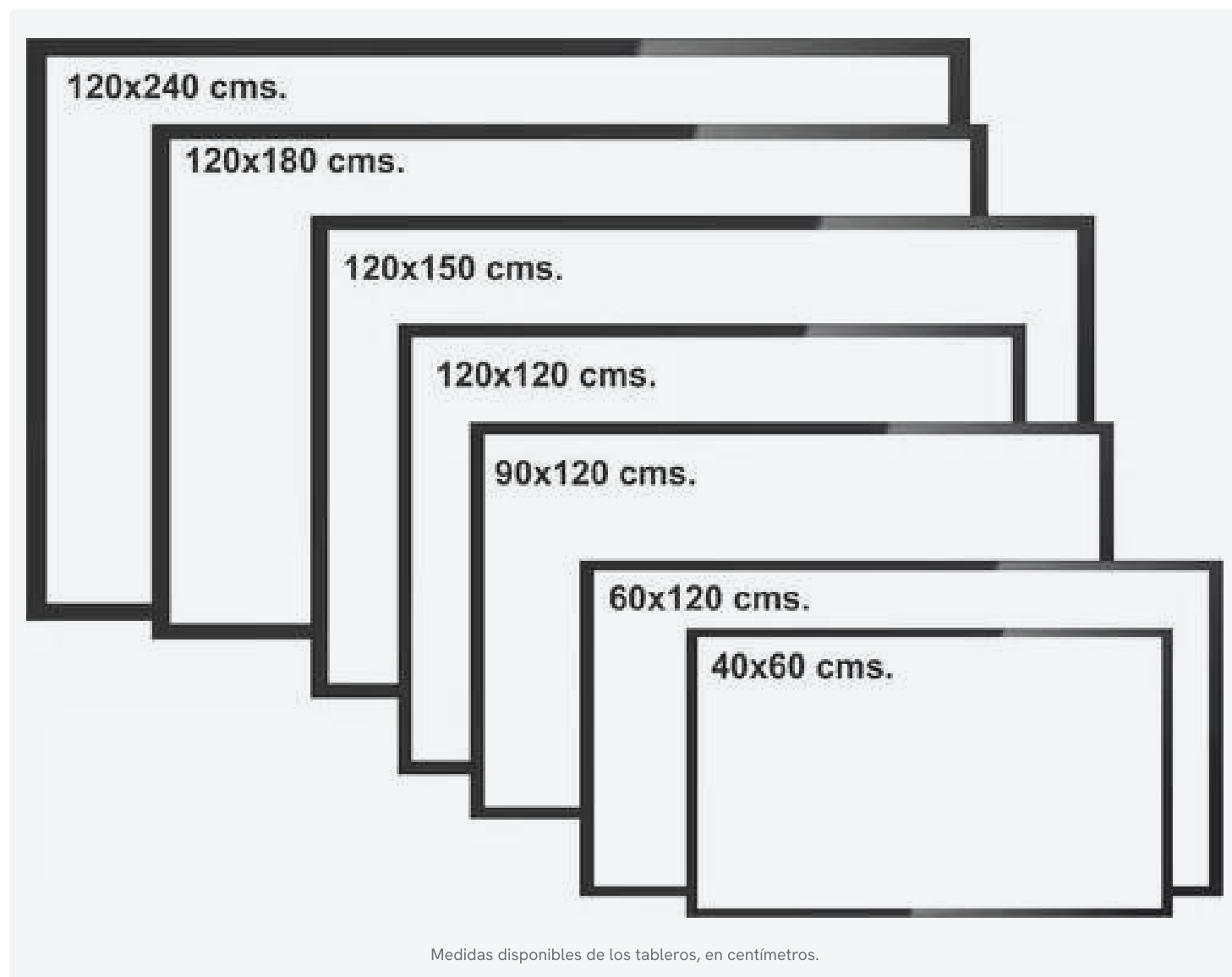
TABLEROS DE ESCRITURA

Tablero de escritura blanco

COMPONENTES

- | | |
|---|--|
| 1 Tablero elaborado
MDF de 9 mm | 2 Laminado liso
1 mm en melamina |
| 3 Marcos y esquineros de protección
PVC negro | 4 Color
Blanco |

PLANO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- Nueve medidas disponibles, de 40 x 60 cm a 120 x 240 cm.
- Marco y esquineros de PVC que protegen los bordes.

TABLEROS DE ESCRITURA

Tablero de escritura con trípode

Tablero blanco sobre trípode en tubo cuadrado, con acabado negro electrostático.



La imagen es una representación del producto.

ESPECIFICACIONES

Estructura	Tubo cuadrado de 1/2" y varilla lisa de 8 mm
Tablero	MDF de 9 mm con laminado liso de 1 mm en melamina
Medidas del tablero (cm)	60 × 120, 80 × 120, 90 × 120, 120 × 120 y 120 × 150
Altura total	135 cm
Altura de la base del tablero	90 cm (parte superior de 30 cm)
Acabado y color	Pintura electrostática negra
Cantidad	1 unidad

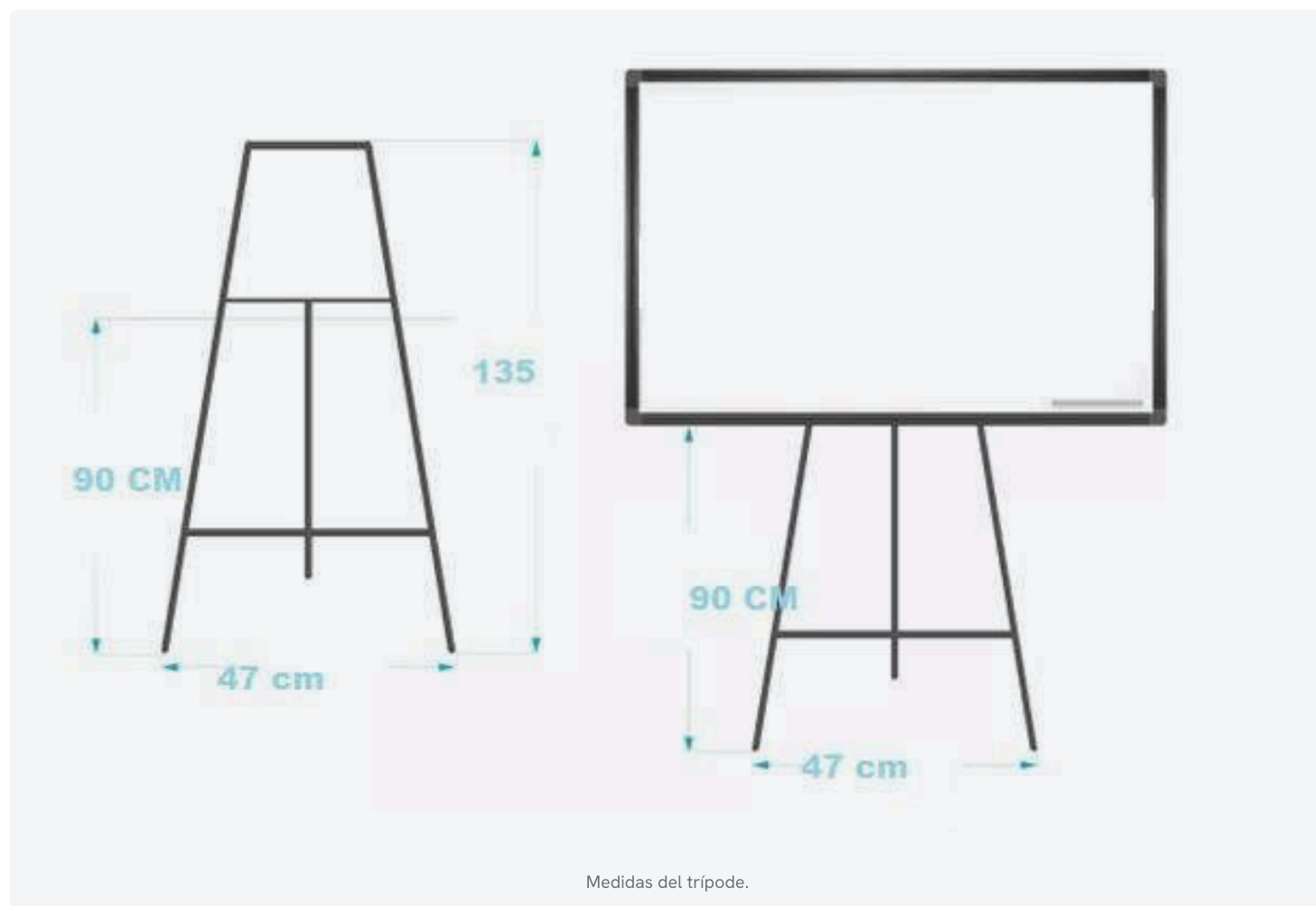
TABLEROS DE ESCRITURA

Tablero de escritura con trípode

COMPONENTES

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Tablero elaborado
MDF de 9 mm | 2 Laminado liso
1 mm en melamina |
| 3 Altura total
135 cm | 4 Parte superior
30 cm; base del tablero a 90 cm |
| 5 Varilla lisa
8 mm | 6 Pintura electrostática
Negro |
| 7 Tubería cuadrada
1/2" | |

PLANO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- Estructura liviana en tubo cuadrado, con base en trípode.
- Cinco medidas de tablero disponibles.

TABLEROS DE ESCRITURA

Tablero de escritura con estructura de rodachinas

Tablero blanco de 80 × 120 cm sobre estructura móvil con cuatro ruedas bloqueables.



La imagen es una representación del producto.

ESPECIFICACIONES

Estructura	Tubo cuadrado de 2 1/2"
Tablero	MDF de 9 mm con laminado liso de 1 mm en melamina
Medidas del tablero	80 × 120 cm
Altura total	190 cm
Paral intermedio	A 120 cm del piso
Ruedas	4 con freno (bloqueables)
Patás	40 cm
Color	Tablero blanco; estructura negra o gris, pintura electrostática
Cantidad	1 unidad

TABLEROS DE ESCRITURA

Tablero de escritura con estructura de rodachinas

COMPONENTES

- | | |
|---|---|
| 1 Tablero elaborado
MDF de 9 mm | 2 Laminado liso
1 mm en melamina |
| 3 Altura total
190 cm | 4 Paral intermedio del piso
120 cm |
| 5 Espacio entre la rueda
60 cm | 6 Ruedas
4, con modo bloqueable |
| 7 Patas
40 cm | 8 Pintura electrostática
Negro o gris |
| 9 Tubería cuadrada
2 1/2" | |

CARACTERÍSTICAS

- Se desplaza sobre cuatro ruedas con freno.
- Estructura en tubo cuadrado, en negro o gris.