

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ Es un instrumento constituido por dos piezas (un cuerpo y tope móvil), cuyo tablero se encuentra asegurado a la pared del ambiente en que se instala.
- ✓ Se emplea para medir la longitud de niñas y niños menores de diez años o la estatura de mujeres y varones de dos a nueve años, adolescentes, adultos y adultos mayores.
- ✓ Tiene tres partes: base, tablero y tope móvil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**TABLERO****Material y medidas:**

- ✓ Triplay de 9 mm de grosor x 30 cm de ancho y 199 cm de alto.
- ✓ Los bastidores y travesaños deben elaborarse en cedro.
- ✓ La pieza de refuerzo de la parte inferior del tablero debe ser elaborada en triplay de 15 mm.

Vista posterior:

- ✓ Parar evitar que el tablero se arquee, debe estar reforzado con bastidores de 2,2 cm x 2,8 cm en todo el contorno a excepción de la base y los cuerpos del tablero deben tener un total de cinco travesaños, cada travesaño debe medir 2,2 cm x 2,8 cm x 26,0 cm.
- ✓ El pegado del tablero a los bastidores y travesaño según el plano (forrado) será con cola PVA-2828 fuller.
- ✓ La parte inferior del tablero debe contar con una pieza de refuerzo de 22 cm x 35 cm, sujeta entre los bastidores laterales, el tablero y las escuadras triangulares.
- ✓ Los bastidores deben estar sujetas a la pieza de refuerzo con cuatro tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 25 mm (dos en cada bastidor).

Vista frontal:

- ✓ Está constituido por un cuerpo unido a la base del tallímetro.
- ✓ El tablero debe tener un canal de 2,3 cm de ancho x 2 cm de profundidad y 198 cm de longitud, ubicado a 2 cm del borde izquierdo del tablero, para la colocación de la cinta métrica.
- ✓ El tablero debe estar asegurado a los bastidores y travesaños por veintinueve tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 25 mm, de los cuales tres tornillos en el primer, tercer y quinto travesaño (uno c/u) y cuatro tornillos en el segundo y cuarto travesaño (dos c/u).



Vista lateral:

- ✓ El tablero unido a la base del tallímetro debe estar en perfecto ángulo recto con la base (90°).
- ✓ Los bastidores laterales deben estar asegurados a los travesaños por doce tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm (seis tornillos en cada lado).

Accesorios:

- ✓ Para su fijación la pared, deberá disponerse: cinco pares de tarugos de 6 mm de diámetro con sus respectivos tornillos spax de 5,0 x 75 mm.

BASE**Material:**

- ✓ Elaborado en triplay de 15 mm de grosor x 35 cm x 35 cm.
- ✓ La fibra del triplay debe tener el mismo sentido que las del tablero del tallímetro.
- ✓ Las escuadras triangulares deben ser elaboradas en cedro.

Vista lateral:

- ✓ La base debe estar nivelada, derecha y en ángulo recto con el tablero del tallímetro.
- ✓ Las medidas de las escuadras triangulares que unen la base con el tablero son: 22 cm x 22 cm x 15 mm de grosor.
- ✓ Las escuadras deben estar aseguradas a la base y a la pieza de refuerzo del tablero con seis tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm (tres en cada lado de la escuadra).

Vista inferior:

- ✓ La base debe medir 35 cm x 35 cm x 15 mm de grosor, lo que permite dar estabilidad y soporte al peso del cuerpo.
- ✓ La base debe estar asegurada al tablero con cuatro tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm. Para evitar que la base se arquee, debe tener en el borde externo, una pieza de cedro de 1,5 cm x 35 cm x 1,5 cm de grosor pegado con cola y reforzado con cuatro clavos sin cabeza de 2,5 cm “embutidos” e invisibles.

TOPE MÓVIL**Material:**

- ✓ El tablero tope, tablero de lectura y asideros triangulares deben ser de triplay de 15 mm de grosor.
- ✓ Las correderas del tope móvil deben ser de caoba (para evitar que se quiebren).

Vista inferior:

- ✓ El tablero tope debe medir 22 cm ancho x 20 cm y 15 mm de grosor y debe estar asegurado a 3 asideros triangulares por tres tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 20 mm (un tornillo por cada asidero).
- ✓ El tablero tope debe tener un orificio central de 1 cm de diámetro a 3 cm del borde externo, de forma que permita sujetarlo a la pared a través de un gancho cuando no se use.

Vista superior:

- ✓ El tope móvil debe contar con tres asideros triangulares que a su vez sirva de soporte angular (90°) al tablero de lectura y al tablero tope, así como para sujetarlo (asidero central). Las medidas de cada uno son: 7 cm de alto, 14 cm de base y 15 mm de grosor.

Vista lateral:

- ✓ La unión del tablero de lectura y el tablero tope deben estar en perfecto ángulo recto (90°).

Vista posterior:

- ✓ El tablero de lectura debe medir 34,5 cm x 9 cm x 15 mm.
- ✓ Las correderas del tope móvil deben medir 14 cm x 2 cm x 9 mm de grosor. Deben estar alineadas y aseguradas al tope móvil sólo dos tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 20 mm (sin pegamento) de forma que se puedan ajustar y alinear cuando sea necesario.
- ✓ Los asideros triangulares, así como el tablero tope deben estar sujetos al tablero de lectura por tres y dos tornillos de 3,5 x 30 mm respectivamente.

