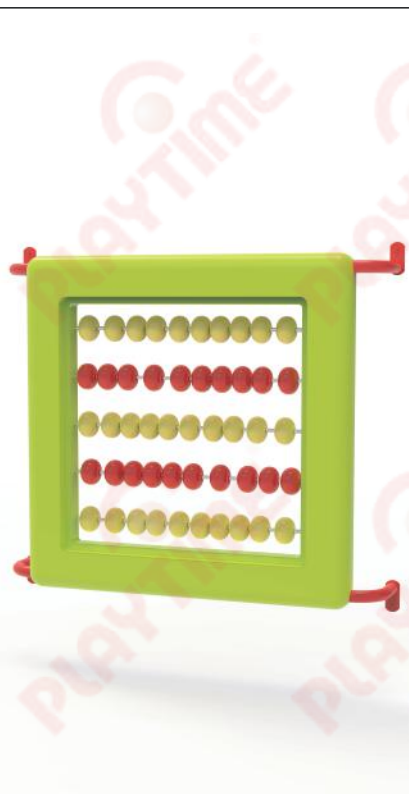


## PANEL DE PARED ÁBACO



4 a 12 años



**Categoría:** Juegos de Plaza/  
Instituciones Educativas

**Código de producto:** PA010

**Dimensiones generales:**  
1.10m x 0.20m x 1.21m

**Área de Seguridad/Circulación:**  
4.70m x 2.00m

**Materiales:**

Caño estructural 1 1/4" x 1.6mm  
Caño estructural 3/4" x 1.6mm  
Varilla 10 mm zincada  
Planchuela 3/16"  
Poliétileno rotomoldeado

**Terminación:**

Pintura Poliéster en polvo cocida a horno

## DESCRIPCIÓN

Este panel permite a los niños explorar su creatividad, jugar y compartir con la comunidad.

Posee cuatro (4) sujeciones conformadas con caños de acero Ø1 1/4" x 1.6mm de espesor, las cuales se unen a la pared mediante unas terminaciones en planchuela 3/16" soldadas a los extremos de los caños.

Se unen a la pared a través de bulones que se ajustan adecuadamente.

Sujeción de fichas mediante varilla lisa zincada de 10mm.

El panel es fabricado con plástico de polietileno con protección UV, rotomoldeado. Fichas ábaco fabricadas por inyección-soplado en polietileno.

Uniones estancas por soldadura eléctrica tipo Mig Mag.

La terminación superficial con pintura poliéster proporciona excelente duración a la intemperie, buena resistencia al agua y a la niebla salina. Se caracteriza también por sus buenas propiedades mecánicas, especialmente su resistencia al impacto y a la abrasión, así como su buena flexibilidad. Presenta una extraordinaria duración al exterior, como también buena retención de color.

## NORMAS DE SEGURIDAD APLICADAS

Los juegos Playtime (\*), se diseñan y fabrican, siguiendo las normas de seguridad en Patios de juego al aire libre. Norma Iram 3655-Parte I; II Y III y teniendo en consideración a la ley455.

**Iram 3655-1**

- 4.1.4 Metales. Los componentes deben ser resistentes a las condiciones atmosféricas. Deben protegerse con recubrimiento no tóxico.
- 4.1.5. Materiales sintéticos. Deben ser resistentes a los rayos U.V.
- 4.2.4.6 Requisitos sobre el empuñamiento. Dimensión entre 16mm y 45mm.
- 4.2.7.2 Atrapamiento de cabeza y cuello. Aberturas rígidas no deben tener un diámetro interno comprendido entre 130mm y 230mm.
- 4.2.8.3 Dimensiones del espacio de caída. Debe ser al menos de 1,5m medido desde un punto directamente debajo de la parte elevada.
- 4.2.10 Uniones. Deben ser aseguradas de forma que no puedan soltarse por si mismas, sin ayuda de herramientas.
- 4.2.11 Elementos reemplazables. Deben ser posible la sustitución de los elementos sujetos al desgaste o diseñadas para ser sustituidos durante la vida del equipo (p.e. los rodamientos).
- 4.2.14 Cimentación. No debe representar riesgos (tropezón e impacto). La parte superior debe quedar como mínimo 200mm debajo de la superficie de juego.

**8.5 Oportunidad de juego**

- 8.5.1. Los equipos verticales para manipulación, tales como volantes o paneles interactivos, previstos para el uso por parte de usuarios en sillas de ruedas, deben ubicarse dentro de los límites de alcance frontal, comprendido entre 0,50m y 1,20m desde la superficie de solado accesible.
- 8.5.2. Los equipos manipulables destinados a ser usados por aproximación lateral, deben colocarse a una altura comprendida entre 0,25m y 1,20m desde la superficie de solado accesible.

Nuestros productos  
se diseñan respetando  
normas IRAM



(\* Los productos de Playtime incluyen accesorios móviles e intercambiables, que permiten ser combinados con diferentes colores. Las imágenes son ilustrativas, los modelos pueden variar según disponibilidad de stock. La empresa se reserva el derecho de modificar el diseño sin previo aviso.

