



5 a 12 años

TORRE MANGRULLO CON PORTICO

	Categoría: Juegos de Plaza
	Código de producto: TR023
	Dimensiones generales: 8.30m x 3.35m x 3.40m
	Área de Seguridad: 11.90m x 6.95m
	Materiales: Caño estructural 2 1/2" x 1.6mm Caño estructural 2" x 1.6mm Caño estructural 1 1/2" x 1.6mm Caño estructural 1 1/4" x 1.6mm Caño estructural 1" x 1.2mm Caño estructural 3/4" x 1.2mm Caño 2" U.M. Planchuela 1 1/2" x 1/8" Chapa Cal. 18 Piezas rotomoldeadas en PE Láminas de poliestireno (PS) con protección U.V. Bulonería: acero galvanizado
	Terminación: Pintura Poliéster en polvo cocida a horno

DESCRIPCIÓN

Torre conformada por columnas de caño de acero de 2 1/2" x 1,6mm de espesor, las mismas se extienden unos 600mm bajo tierra, para su instalación mediante dados de cimentación.

Posee 2 plataformas y un puente, conformados en chapa Cal.18 reforzada y superficie antideslizante.

Las barandas son de caños de acero 1 1/4" x 1,6mm de espesor y 3/4" x 1,2mm de espesor. Las dimensiones son las adecuadas para evitar el atrapamiento.

Cuenta con 2 techos y 2 toboganes chicos conformados en plástico de polietileno con protección UV rotomoldeados. Además contiene una baranda con volante.

Los accesos son mediante 2 trepadores semicirculares conformados en caño de 1 1/4" x 1,6mm de espesor y caños de 1" x 1,2mm.

Además contiene una bajada de bombero, conformada en caño de acero de 1 1/2" x 1,6mm de espesor y un pórtico de 2 hámacas cinchas, conformado por un barral de 2" U.M. y 2 patas de caño de acero estructural de 2" x 1,6mm de espesor.

Todos los vínculos de barandas a columnas se fabrican en planchuela de 1 1/2" x 1/8".

Uniones estancas por soldadura eléctrica tipo Mig Mag. Se utilizan bulones con cabeza tanque galvanizados, dificultando la vandalización de los juegos.

La terminación superficial con pintura poliéster proporciona excelente duración a la intemperie, buena resistencia al agua y a la niebla salina. Se caracteriza 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 Ley 455.

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 UV.
- 4.2.7.2. Atrapamiento de cabeza y cuello. No debe existir ninguna abertura que origine riesgos de atrapamiento de los mismos.
- 4.2.7.3 Atrapamiento de las ropas. Se debe construir de forma que no se originen situaciones de riesgo en las cuales puede suceder atrapamiento de las ropas, en particular estrangulación.
- 4.2.10 Uniones. Deben ser aseguradas de forma que no puedan soltarse por sí mismas, sin ayuda de herramientas.
- 4.2.11 Elementos reemplazables. Deben ser posible la sustitución de los elementos sujetos al desgaste o diseñados para ser sustituidos durante la vida del equipo (p.e. los rodamientos).
- 4.2.14 Cimentación. No debe representar riesgos (Tropiezo impacto). La parte superior debe quedar como mínimo 200mm debajo de la superficie de juego.

8.5 Oportunidad de juego

- 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.

Manual de seguridad en patios de juego - G.C.B.A.

- 5.1.3 Zona de uso p/pórticos. Distancia mínima de 1,8m desde el perímetro de la estructura de la hámaca. Parte frontal y trasera= 2 veces la h del pto. de pivote.
- 13.6.2 Hámacas con 2 pto. de fijación. No más de 2 hámacas por elemento de la estructura de soporte. Asientos livianos de goma o plástico. Pto. de pivot para pre-escolares no debe superar los 2m de h por encima de la superficie de protección. La distancia del piso a la silla BB no debe ser inferior a 600mm.

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.

