

TORRE 5 MANGRULLOS



5 a 12 años



Categoría: Juegos de Plaza

Código de producto: TRO05A

Dimensiones generales:
11.97m x 9.74m x 3.40m

Área de Seguridad:
15.57m x 13.34m

Materiales:

Caño estructural 2 1/2" 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 2 1/2" x 1/4", 1 1/2" x 1/8"
Chapa Cal. 18 y Chapa Cal. 16
Piezas rotomoldeadas en PE

Terminación:

Pintura Poliéster en polvo cocida a horno

DESCRIPCIÓN

Torre conformado por columnas de caño de acero de 2 1/2" x 1,6mm de espesor, poseen una terminación con casquillo semiesférico de chapa repujada de 1.2mm de espesor. Las columnas se extienden unos 600mm bajo tierra, para su instalación mediante dados de cimentación.

Posee 6 plataformas y dos puentes, conformados en chapa Cal.18 reforzada y superficie antideslizante. Barandas de caños de acero 1 1/4" x 1,6mm de espesor y 3/4" x 1,2mm de espesor.

Cuenta con 5 techos, 2 toboganes tubo recto, 1 tobogan tubo curvo y 1 tobogan helicoidal conformados en plástico de polietileno con protección UV rotomoldeados. Las sujeciones del panel son de caño de acero 1" x 1,2mm de espesor. Las bancadas para la sujeción de toboganes son de caño de acero de 2 1/2" x 1.6mm de espesor, planchuelas 2 1/2" x 1/4" y 1 1/2" x 1/8". Las escalera de acceso son de chapa de Cal.16 y Cal.18 con superficie antideslizante, las barandas son fabricadas en caño de acero de 1 1/4" x 1.6mm de espesor y caño de 1" x 1,2mm de espesor.

Accesorio trepador semicircular, conformado con caños de 1 1/4" x 1.6m de espesor y caños de 1" x 1,2mm de espesor. Trepador arbolito y el trepador Zig zag, estan conformados con caño de 1 1/2" x 1.6mm y 1" x 1,2mm de espesor. El trepador de anillas fijas esta conformado de caño 2 U.M., y caño de 1"x1.2mm. Accesorios comunicadores, conformados con campanas de chapa repujada de 1.2mm de espesor; con soporte de caño de acero de 1 1/2" x 1.6mm de espesor y 1" x 1.2mm de espesor. Circuito comunicador de tubos flexibles de PVC, que deberán instalarse bajo el nivel del piso.

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 si 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.

Iram 3655-2

- A.6 Tobogán túnel-A.6.1 Espacios libres. Tabla 2. Altura máxima de toboganes tubo en función del diámetro interior del mismo: Hasta 3,5m de altura, el diámetro interior mínimo puede ser de 650m.

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.

