



5 a 12 años

## TOBOGÁN TUBO CURVO



Categoría: Juegos de Plaza

Código de producto: T0002

Dimensiones generales:  
3.18m x 2.04m x 2.20mÁrea de Seguridad:  
6.78m x 5.64m

## Materiales

Caño estructural 2 1/4" x 1,6mm  
 Caño estructural 1 1/4" x 1,6mm  
 Caño estructural 1" x 1,2mm  
 Caño estructural 3/4" x 1,2mm  
 Planchuela 1/8"  
 Planchuela 2 1/2" x 1/4"  
 Chapa cal. 18  
 Bulonería: acero galvanizado  
 Plástico: Polietileno con UV

## Terminación:

Pintura Poliéster en polvo cocida a horno

## DESCRIPCIÓN

Toboganes con diseños intercambiables, posibilita el recambio de piezas para el mantenimiento y la combinación de colores.

Las columnas están fabricadas con caño de acero de 2 1/2" x 1,6mm de espesor, terminación con casquillos semiesférico, conformado con chapa repujada de 1,2mm de espesor. Las columnas se extienden unos 600mm bajo tierra, para su instalación mediante dados de cimentación.

La escalera de acceso, está conformado por chapa cal. 18 y superficie con relieves antideslizantes. La baranda de escalera está fabricada con caño estructural de acero de 1 1/4" x 1,6mm de espesor y de 1" x 1,2mm de espesor.

Plataforma conformada con chapa cal. 18 con refuerzos, las barandas son de caño estructural de acero 1 1/4" x 1,6mm de espesor y de 3/4" x 1,2mm de espesor. Los toboganes están conformados por partes, una primera parte es el panel de ingreso sujetado con caños estructural de acero de 1" x 1,2mm de espesor. Los tubos curvos y rectos están fabricados con plástico de polietileno con protección UV rotomoldeados. Los bancados para sujeción de los tubos toboganes son de caño estructural de acero de 2 1/2" x 1,6mm y planchuelas de 2 1/4" x 1/4".

Uniones estancas por soldadura eléctrica Mig Mag.

La bulonería galvanizada utilizada son bulones allen con cabeza de tanque, de esta forma se dificulta 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 también por sus buenas propiedades mecánicas, 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.

## 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 650mm.

Nuestros productos  
se diseñan respetando  
normas IRAM



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

