



3 a 6 años

## BASE ESPACIAL CON TOBOGÁN TUBO



**Categoría:** Instituciones Educativas

**Código de producto** BE001

**Dimensiones generales:**

3.25m x 2.75m x 2.10m

**Área de Seguridad:**

6.85m x 6.35m

**Materiales:**

Caño estructural 2" x 1.6mm  
 Caño estructural 1 1/2" x 1.6mm  
 Caño estructural 3/4" x 1.2mm  
 Caño estructural 1 3/4" x 1.6mm  
 Planchuela 1 1/2" x 1/8"  
 Planchuela 1 1/4" x 3/16"  
 Chapa negra plegada 2mm  
 MMD 250 30 30  
 Pieza rotomoldeada en PE  
 Bulonería: acero galvanizado

**Terminación:**

Pintura Poliéster en polvo  
 cocida a horno.

## DESCRIPCIÓN

Esta base espacial se encuentra conformada por una plataforma central, fabricada con caño perimetral de  $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " x 1.6mm de espesor, posee unos refuerzos inferiores de planchuelas de  $1\frac{1}{4}$ " x  $\frac{3}{16}$ " de espesor. La superficie de la plataforma se conforma con metal desplegado 250 x 30 x 30 (diagonal mayor: 25mm; espesor del metal: 3mm; ancho del hilo: 3mm), dicha malla de metal tiene las dimensiones adecuadas para evitar el atrapamiento de los dedos. Se encuentra elevada a unos 800mm del nivel del piso, y es soportada por 4 (cuatro) patas de caño  $\varnothing 2$ " x 1.6mm de espesor, dichas patas cuentan con suplementos de instalación conformados con caño  $\varnothing 1\frac{3}{4}$ " x 1.6mm de espesor y en sus extremos poseen una arandela para poder sujetarlas al piso.

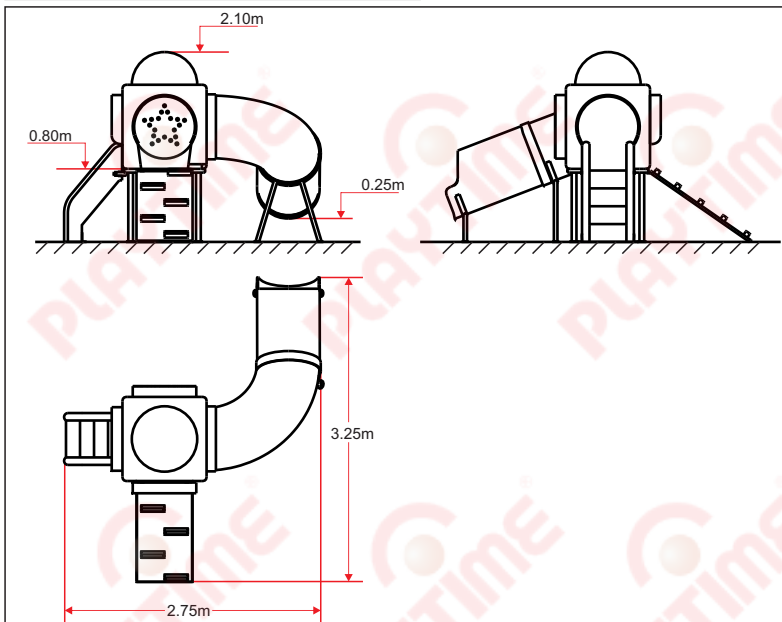
Posee una cabina tipo cubo fabricada en plástico de polietileno con protección UV rotomoldeados. En la parte superior de la cabina se encuentra alojada una cúpula fabricada en Acrílico de 4mm.

Los accesorios rampa, escalera y tobogán tubo se encuentran conformados con plástico de polietileno con protección UV rotomoldeados. Estos accesorios cuentan con uniones a la plataforma conformadas con planchuela de  $1\frac{1}{2}$ " x  $\frac{1}{8}$ " de espesor y caños metálicos de  $\varnothing 3/4$ " x 1.2mm de espesor.

Presenta un accesorio tubo que se ubica entre las dos plataformas en la zona de las patas. Este tubo está conformado con plástico de polietileno con protección UV rotomoldeado.

La bulonería utilizada es galvanizada y antivandálica con cabeza tanque para llave Allen.

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 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 ropas, en particular estrangulación.
- **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.
- **4.2.8.5 Protección contra lesiones debidas a otros tipos de movimientos.** Se recomienda que los espacios que puedan ser ocupados por el usuario, estén libres de obstáculos que no sean esperados por el usuario y puedan causar lesiones si se golpea con él.
- **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.** Debe ser posible la sustitución de los elementos sujetos al desgaste o diseñados para ser sustituidos durante la vida del equipo (p.e. los rodamientos).

### 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**.

Los productos de Playtime incluyen accesorios móviles e intercambiables, que permiten ser combinados con diferentes colores.

Nuestros productos  
se diseñan respetando  
normas IRAM

