

Ficha técnica:

## Art. 20098 - Tobogán Acuático de Rotomoldeo

- Proyectos Especiales


 Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)
**Capacidad:** 3 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 6.2m x 4.8m x 5.2m

**Área de seguridad:** □ 8.7m x 9.1m

**Peso:** 460kg

**Volumen:** 154 m<sup>3</sup> (Juego armado)

**Tiempo de instalación:** 1 día

### Especificaciones Generales:

Mangrullo acuático. Construido con escalones en fibra de vidrio reforzada y tobogán de rotomoldeo, fabricado con las máximas normas de seguridad. Amurado a plataforma de hormigón por medio de pernos de anclaje y mortero de inyección.

### Especificaciones de implantación:

**Profundidad de la Pileta:** 50 cm mínimo

**Zona de caída:** espacio destinado para la caída libre de las personas a la pileta. Las dimensiones mínimas son:

1m en dirección al borde opuesto, 1m en cada lateral y 0.5m de profundidad, libres sin obstáculos ni escalera.

**Plataforma Hormigón:** Antes de instalar el juego se debe realizar una carpeta de hormigón de las dimensiones detalladas, de un espesor mínimo de 15cm con doble malla sima de 150mm x 150mm x 6mm

### Características técnicas:

#### • Estructura: (Galvanizado en caliente)

- Toda nuestra estructura está fabricada con caños galvanizados en caliente y bulonería de acero inoxidable.

-Caños principales de 4 1/2" x 2mm de espesor

-Barandas construidas con caños de 1 1/4" y 1"

-Piso modular con textura antideslizante

-Unión entre juntas con sellador poliuretánico

• **Piezas plásticas:** Piezas de 7mm de espesor rotomoldeadas de polietileno de media densidad virgen, con protección UV.

• **Uniones:** Las uniones de las cuerdas se logran a través de piezas de aluminio fundido de diversos colores, con orificios que acogen la soga y las direccionan conformando las redes de forma precisa y prolija.

#### Características piezas fibra de vidrio:

- Los escalones de nuestros toboganes acuáticos están desarrolladas en plástico reforzado en fibra de vidrio. Dichas piezas se encuentran lijadas, pulidas y pintadas con Gelcoat. El plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), es un material compuesto, formado por una matriz de plástico o resina reforzada con fibras de vidrio. Se trata de un material ligero, resistente y fácil de moldear, por lo que es muy usado en la elaboración de piezas de formas suaves y complejas.

#### Características de pintura para piezas metálicas:

-2 aplicaciones de pintura epoxi-poliamida de 2 componentes (Base + Reactivo)

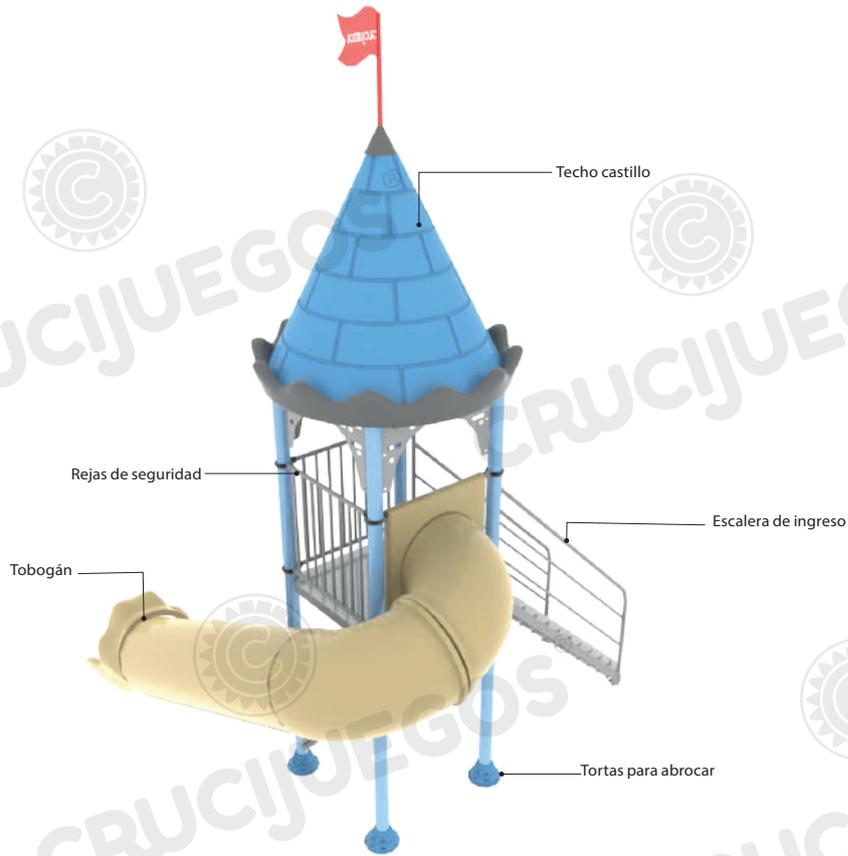
-Esmalte de dos componentes (Base + Reticulante), cuyo curado se produce a temperatura ambiente por reacción química.

-Terminación final: esmalte poliuretánico de color blanco

-Temperatura de aplicación: Mínima 15° C Máxima 35° C

**Componentes:**

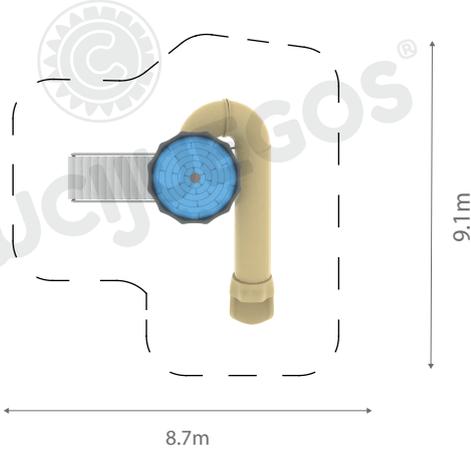
Producto preparado para abrocar con persons a la plataforma de hormigón



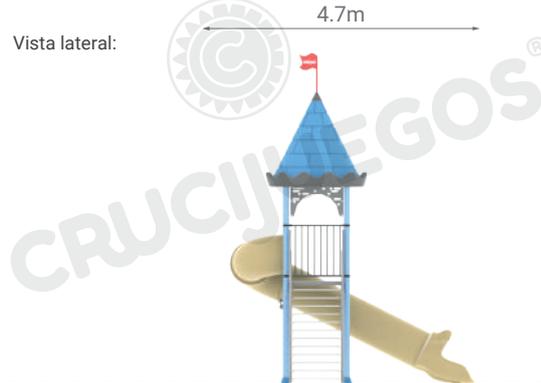
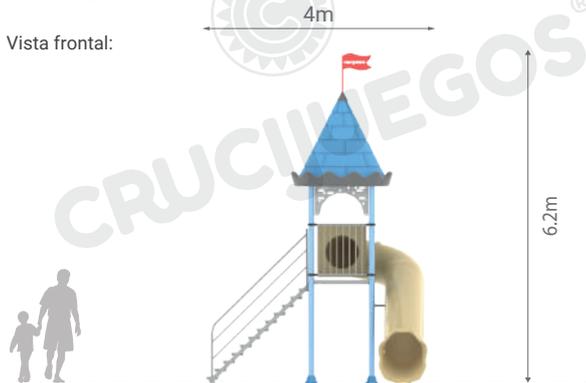
**Área de seguridad**

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

**Instalación sobre base plana de hormigón armado 15cm de espesor, con pendiente de 2 a 3%.  
Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área.**



**Medidas generales:**



Línea de Tierra

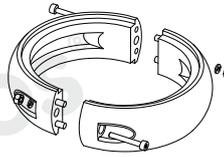
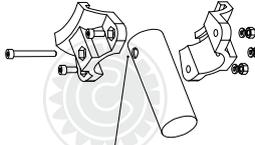
Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

**Bultos:**

- 4 PATAS - celeste
- 1 ESTRUCTURA P/PISO
- 1 PAQUETE DE 2 CAÑOS P/MARCO ENTRADA ROT
- 1 ESTRUCTURA P/ESCALERA 12 ESCALONES
- 1 BRIDA C/CUERNO P/TOBOGÁN
- 1 PAR DE BARANDAS P/ESCALERA - gris claro
- 2 REJAS CIEGAS (1 bulto) - gris claro
- 3 CHAPAS CENEFA - gris claro
- 1 BANDERÍN - rojo
- 1 MARCO ENTRADA ROT - beige
- 1 CURVA 90° + 3 RECTAS (1 bulto) - beige
- 1 SALIDA - beige
- 1 ANILLO TECHO CASTILLO - gris
- 1 TECHO CASTILLO - celeste
- 1 PICO TECHO CASTILLO P/BANDERÍN - gris
- 12 ESCALONES PRFV (2 bultos) - blanco
- 1 CAJA C/MORDAZAS
- 1 CAJA C/BULONERÍA Y POMOS

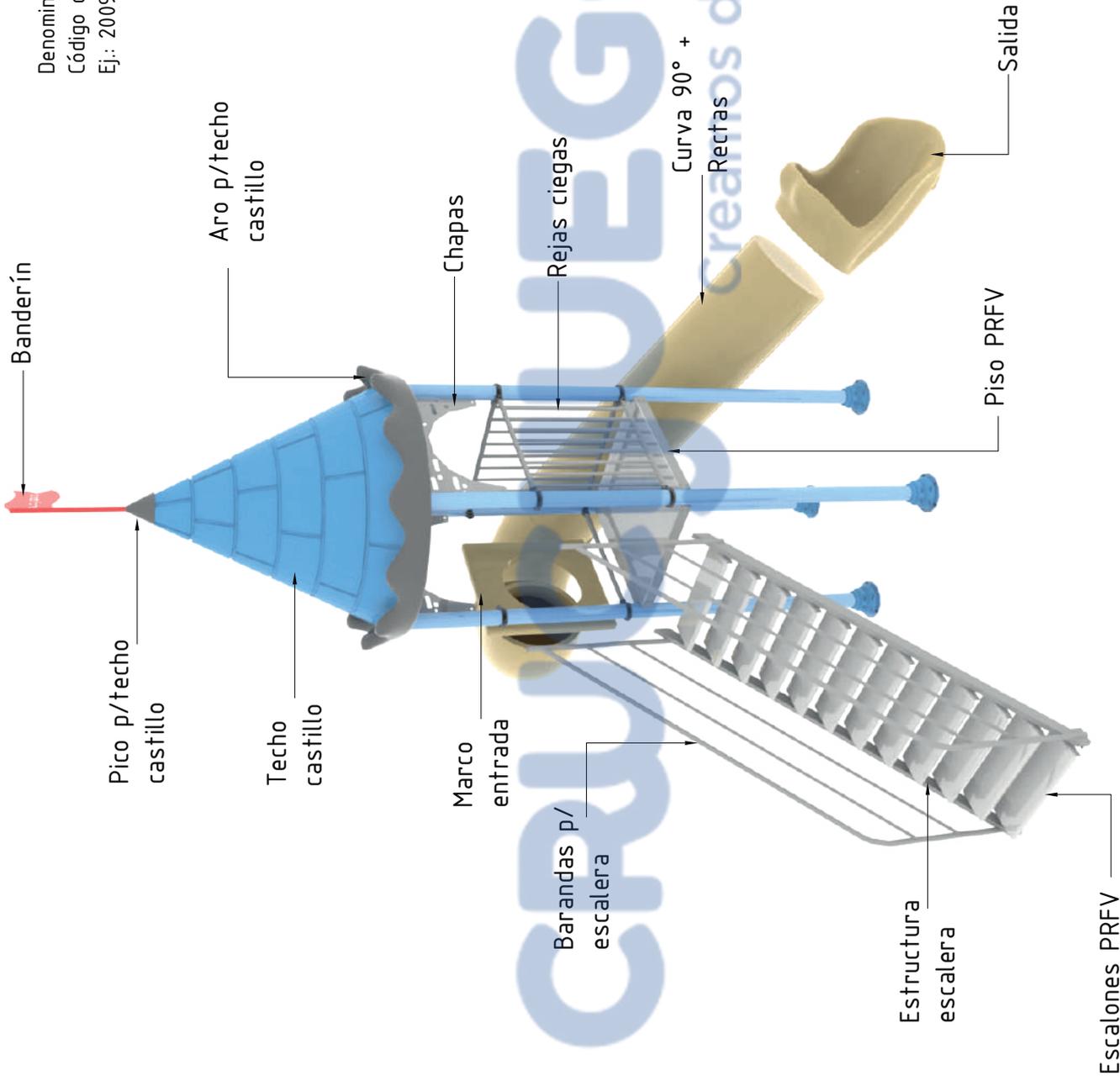


**30 brocas**  
**2 pomos**  
**9 mordazas**  
**13 acc. mordazas**

CONJUNTO MORDAZAS	CONJUNTO ACCESORIO
<p>Tornillos mediano 30mm + tuerca + arandela x2uni Mordazas x2uni</p> 	<p>Tornillos corto 15mm + tuerca + arandela x2uni Tornillos largo 50mm + tuerca + arandela x1uni Accesorio x2uni</p> 
<p>Los caños que van en los accesorios siempre llevan agujero de mecha 7mm.</p>	

**Total de bultos: 24**





Denominación de cada pata:  
 Código de artículo + Número de pata  
 Ej.: 20098 - 1



**CRUCIJUEGOS®**  
 Creamos diversión.

Escalones PRFV

**CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS**

Ugartech 360bis - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)  
 E-mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Fecha: 01/04/2022

Revisión: 00.08  
 Código: 20098

Tobogán Acuático de Rotomoldeo