

Ficha técnica:

## Art. 20083 - Mangrullo Artigas



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

**Capacidad:** 20 personas

**Rango de edad:** 3 a 14 años

**Medidas generales:** 5.2m x 11m x 6.8m

**Área de seguridad:** □ 14.8m x 10.4m

**Peso:** 1102.6kg

**Volumen:** 25.5m<sup>3</sup>

**Altura de caída:** 1.8m

**Tiempo de instalación:** 1 día

### Especificaciones Generales:

Mangrullo con dos torres de variada altura con techos que generan sombra para proteger del sol. Los niños pueden trepar por la palestra, tomas de escalar o escaleras y descender de manera divertida por el Tobogán Rulo, Tobogán Doble y los dos Toboganes de 1.8m. Además cuenta con un panel de Ta-Te-Ti.

### Características técnicas:

- Estructura:**
  - Patas: caño de Ø4 1/2" x 2mm
  - Piso y escaleras: conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
  - Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.
- Barandas y caños secundarios:** Conformado por caños de Ø1" x 2mm, Ø1 1/2" x 2mm y Ø2" x 2mm
- Toboganes, Palestra y Steps:** Piezas de 7mm de espesor rotomoldeadas de polietileno de media densidad virgen, con protección UV.
- Panel Ta-Te-Ti:** Marco conformado por una pieza de Polietileno de alta densidad rotomoldeada que encuadra 9 cilindros con Cruces y Círculos los cuales rotan sobre su propio eje, formado así distintas variables para jugar al "Ta-Te-Ti"

### Características de pintura:

- Previo tratamiento de lavado en diferentes bateas con proceso fosfatizante para mayor adhesión posterior con el resultado de 500 horas en cámara de niebla salina.
- Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible
- Resistente a temperaturas hasta a los 700° C.
- Altamente resistente a golpes y ralladuras.
- La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.



Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

**Componentes:**

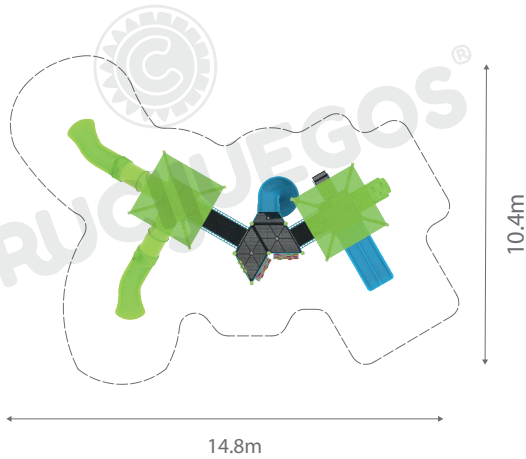
Producto preparado para empotrar a 0.5m en dados de hormigón de 0.6m x 0.6m x 0.6m



**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.

Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.



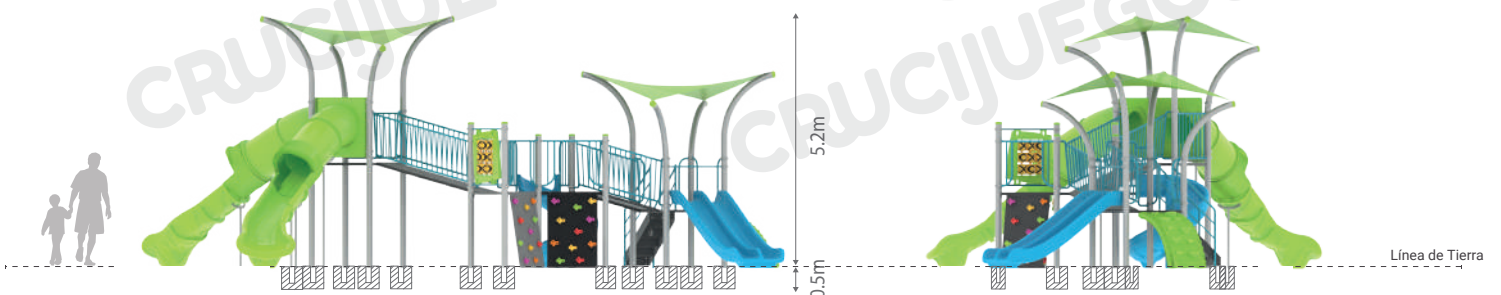
**Medidas generales:**

Vista frontal:

11m

Vista lateral:

6.8m



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

**Bultos:**

- 14 PATAS C/TAPAS - gris claro
- 1 CAÑO P/RULO 1.3M - celeste
- 2 SOPORTES 0.65M P/ CUERNOS P/TOBOGÁN
- 2 SOPORTES 1.4M P/CUERNOS P/TOBOGÁN
- 2 PISOS CUADRADOS GRANDES
- 2 PISOS PARALELOGRAMOS
- 1 PISO PLATAFORMA
- 2 PUENTES INCLINADOS - 1 grande y 1 chico
- 1 ESCALERA DE INGRESO 0.9M
- 1 CHAPON P/PISTA DOBLE
- 2 CHAPAS C/TOMAS DE ESCALAR
- 1 PAQUETE DE REJAS P/PISO PLATAFORMA - celeste cyan
- 2 PAQUETES DE REJAS P/PUENTES (1 grande y 1 chico) - gris claro
- 1 REJA CIEGA - celeste cyan
- 2 REJAS C/PROTECCIÓN - celeste cyan
- 1 PAQUETE DE BARANDAS P/ESC. DE INGRESO - celeste cyan
- 1 VOLANTE P/TOBOGÁN DOBLE - celeste cyan
- 2 CUERNOS P/ SOPORTES P/TOB. NUEVO 0.65M
- 2 CUERNOS P/SOPORTES P/TOB. NUEVO 1.4M
- 1 PAQUETE DE 4 MANIJONES - celeste cyan
- 1 TOBOGAN DOBLE C/ PATAS P/EMPOTRAR- celeste
- 1 PALESTRA C/PATAS P/EMPOTRAR - verde manzana
- 1 RULO 1.3M - celeste
- 1 PANEL TATETI COMPLETO - verde y amarillo
- 2 VELAS PVC CON 4 TENSORES C/U - verde manzana

- 2 MARCO ENTRADA ROT - verde manzana
- 2 PAQUETES C/CURVA 30° + RECTA + PIEZA TRANSFERENCIA C/U - verde manzana
- 1 PAQUETE C/1 TRAMO RECTO + 1 TRAMO CURVO DER. + 1 TRAMO SALIDA C/U - verde manzana
- 1 PAQUETE C/1 TRAMO RECTO + 1 TRAMO CURVO IZQ. + 1 TRAMO SALIDA C/U - verde manzana
- 1 CAJA CON MORDAZAS (34 mordazas y 50 accesorios de mordaza) - gris peltre

**Total de bultos: 56**



Si es para amurar:

60 brocas

4 pomos

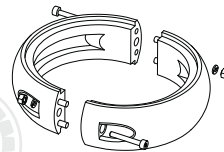
Plásticos c/planchuelas

Acople telescópico p/soportes

58 bultos totales

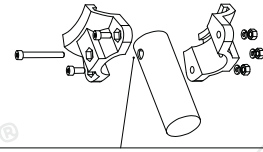
**CONJUNTO MORDAZAS**

Tornillos mediano 30mm + tuerca + arandela x2uni  
Mordazas x2uni

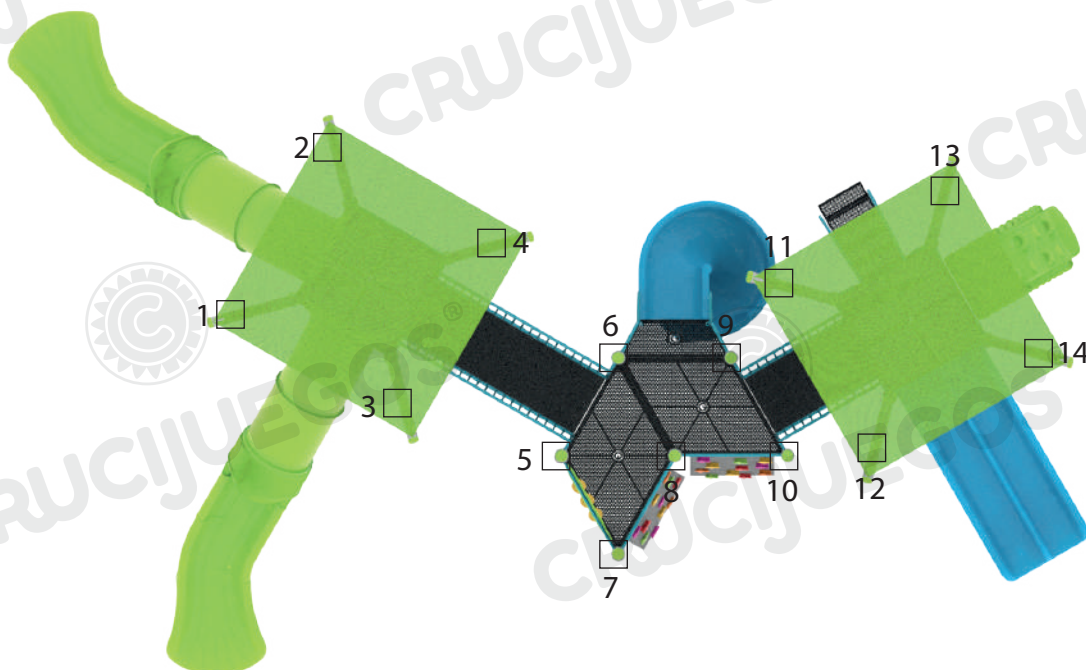


**CONJUNTO ACCESORIO**

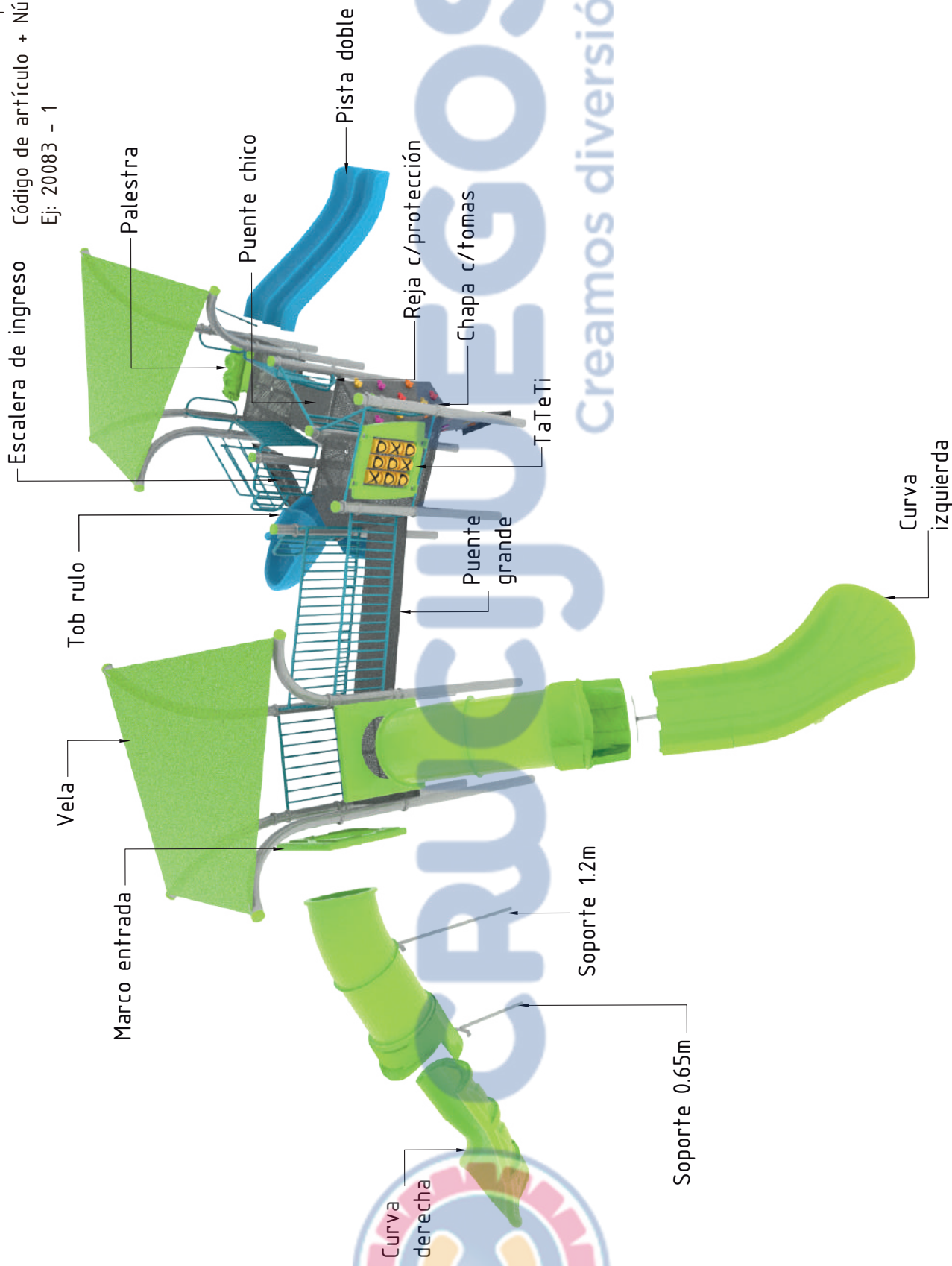
Tornillos corto 15mm + tuerca + arandela x2uni  
Tornillos largo 50mm + tuerca + arandela x1uni  
Accesorio x2uni



Los caños que van en los accesorios siempre llevan agujero de mecha 7mm.



Denominación de cada pata:  
 Código de artículo + Número de pata  
 Ej: 20083 - 1



## CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

Ugarteché 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: 20083

Mangrullo Artigas