

Ficha técnica: Formato n°03; Vigencia: 01/04/2022

## Art. 26002 - Mangrullo Shack

– Modulares



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

**Capacidad:** 5 personas

**Rango de edad:** 6 a 23 meses

**Medidas generales:** 3.15m x 3.1m x 2.5m

**Área de seguridad:**  5.9m x 5.3m

**Peso:** 202.2kg

**Volumen:** 8m<sup>3</sup>

**Tiempo de instalación:** 1 día

### Especificaciones Generales:

Mangrullo diseñado para la primera infancia. Cuenta con un tubo de gateo, un TaTeTi, un banco, una burbuja y unos tambores.

### Características técnicas:

- **Estructura:**
  - Patas: de caño de Ø4 1/2" x2mm
  - Caños secundarios: Ø1 1/4" x2mm
  - Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.
- **Piezas plásticas:** El polietileno utilizado en el proceso de rotomoldeo es "FULL G", grado full, apto para parques infantiles, depósitos de agua, agricultura, piezas técnicas y embarcaciones. Compuesto polímero hexeno de baja densidad lineal, libre de metales pesados, con "ADITIVO UV8" y antioxidantes. Bajo normativa ASTM D 1238, ASTM D 638, ASTM D 1505, ASTM D 1693.

### Características de pintura:

- Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada queda recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporciona protección contra la corrosión.
- Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible
- Altamente resistente a impactos 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.



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

RI-9000-8169



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:**

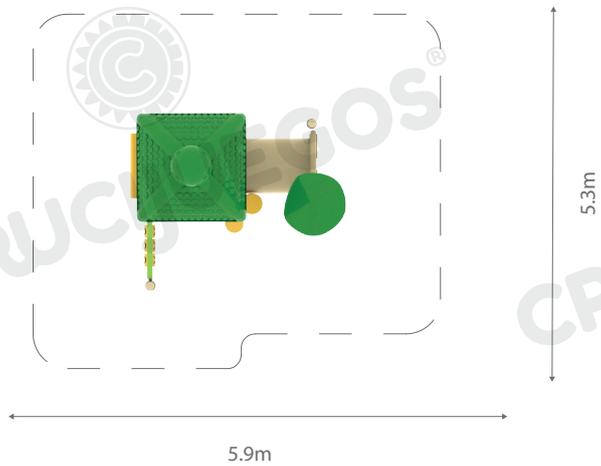
Producto preparado para abrocar



**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.

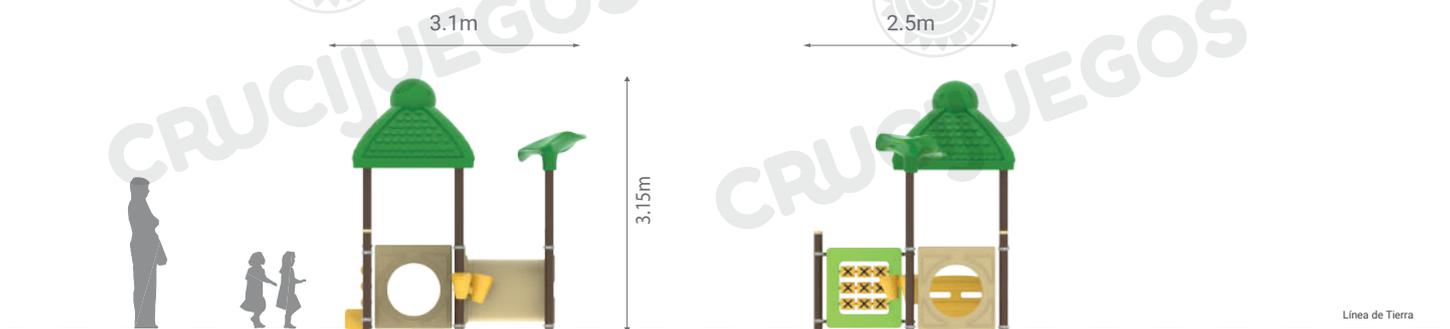
**Instalación sobre base plana de hormigón, mínimo 15cm de espesor.  
Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.**



**Medidas generales:**

Vista frontal:

Vista lateral:

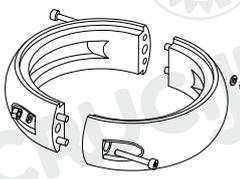
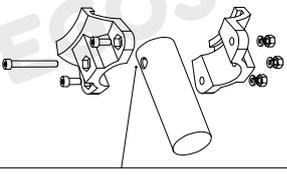


Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

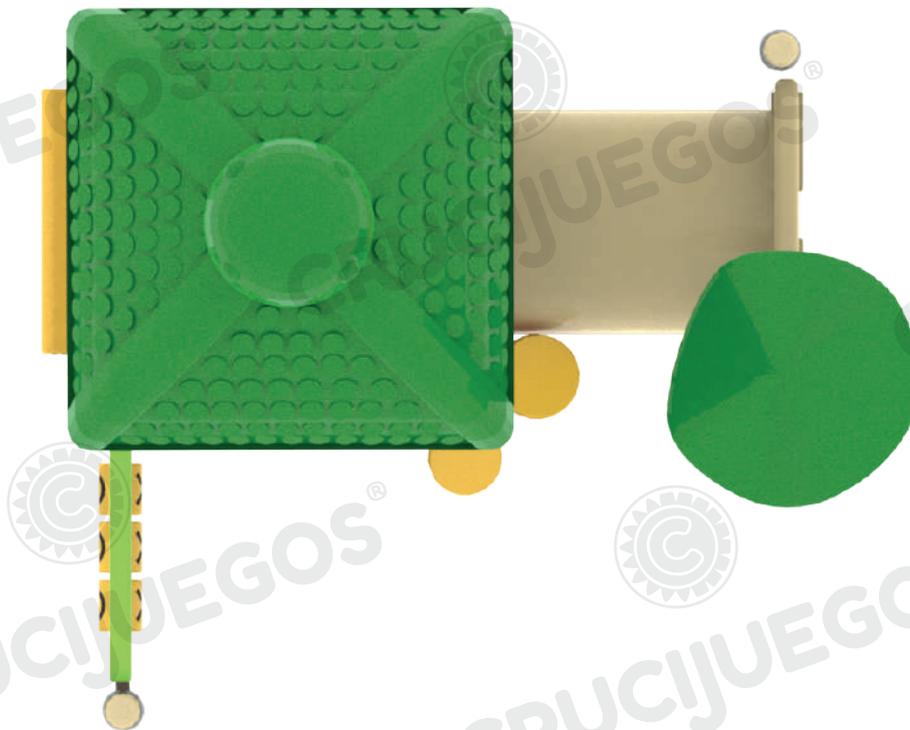
**Bultos:**

- 5 PATAS 2M - marrón
- 1 pata c/tambor
- 1 pata p/flor rot
- 1 PAQUETE DE 2 PATAS 1.2M C/TAPAS - marrón y beige
- 6 CAÑOS P/MARCOS ENTRADA ROT (2 bultos)
- 1 MARCO ENTRADA ROT. - beige
- 1 TUBO DE GATEO (2 marcos entrada rot + 1 recta)- beige
- 1 BANCO CALESITA C/PLANCHUELAS - verde manzana
- 1 MARCO TATETI C/KIT DE CILINDROS Y 2 CAÑOS P/MORDAZAS - verde manzana y amarillo
- 1 FLOR DE ROTOMOLDEO - verde militar
- 1 TECHO PULPO - verde militar
- 1 CAJA C/MORDAZAS
- 1 CAJA C/BULONERÍA Y POMOS

Total de bultos: 16

CONJUNTO MORDAZAS	CONJUNTO ACCESORIO
Tornillos mediano 30mm + tuerca + arandela x2uni Mordazas x2uni	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.	

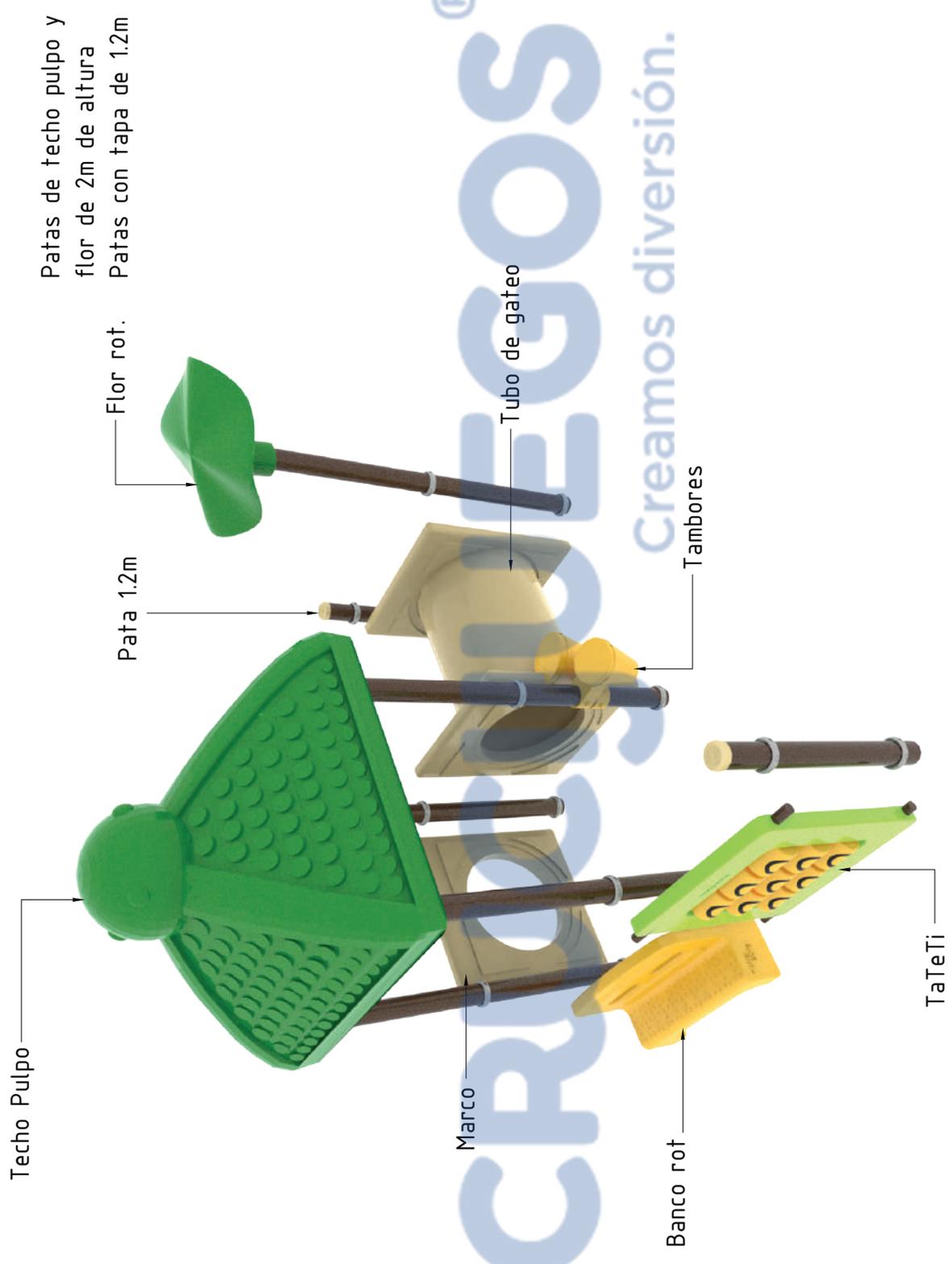
	30 varillas roscadas
	2 pomos
	14 mordazas
	16 acc. de mordazas





CRUCIJUEGOS®

Creamos diversión.



Techo Pulpo

Patas de techo pulpo y flor de 2m de altura  
Patatas con tapa de 1.2m

Flor rot.

Pata 1.2m

Marco

Tubo de gateo

Banco rot

Tambores

TaTeTi

Fecha: 14/07/2023

Revisión:  
00.05

Código:  
26002

Mangrullo Shack

CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

Ezeiza 1631 - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)

E- mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA