

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

## Art. 4116 - Mangrullo Chico Rampa Integrador

- Integradores


 Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)
**Capacidad:** 5 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 3.25m x 5.9m x 4m

**Área de seguridad:**  9.15m x 7.35m

**Peso:** 374.9kg

**Volumen:** 3.36m<sup>3</sup>
**Altura de caída:** 1.9m

**Tiempo de instalación:** 1 día

### Especificaciones Generales:

Mangrullo con accesibilidad para silla de ruedas, mediante una rampa integradora que permite subir a su torre principal y jugar con el panel TaTeTi, Volantes y musical. Pudiendo a su vez pasar por los trepadores vertical y horizontal.

### Características técnicas:

- **Estructura:**
  - Patas: caño de Ø4 1/2 x 2mm
  - Caños secundarios: Ø1 1/2" x 2mm y Ø1" x 1.6mm
  - Pisos y rampa: conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
  - 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.
- **Trepadores:** Conformado por caños de 1 1/2" x 2mm. Abulonado con bulonería antivandálica.

### 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.

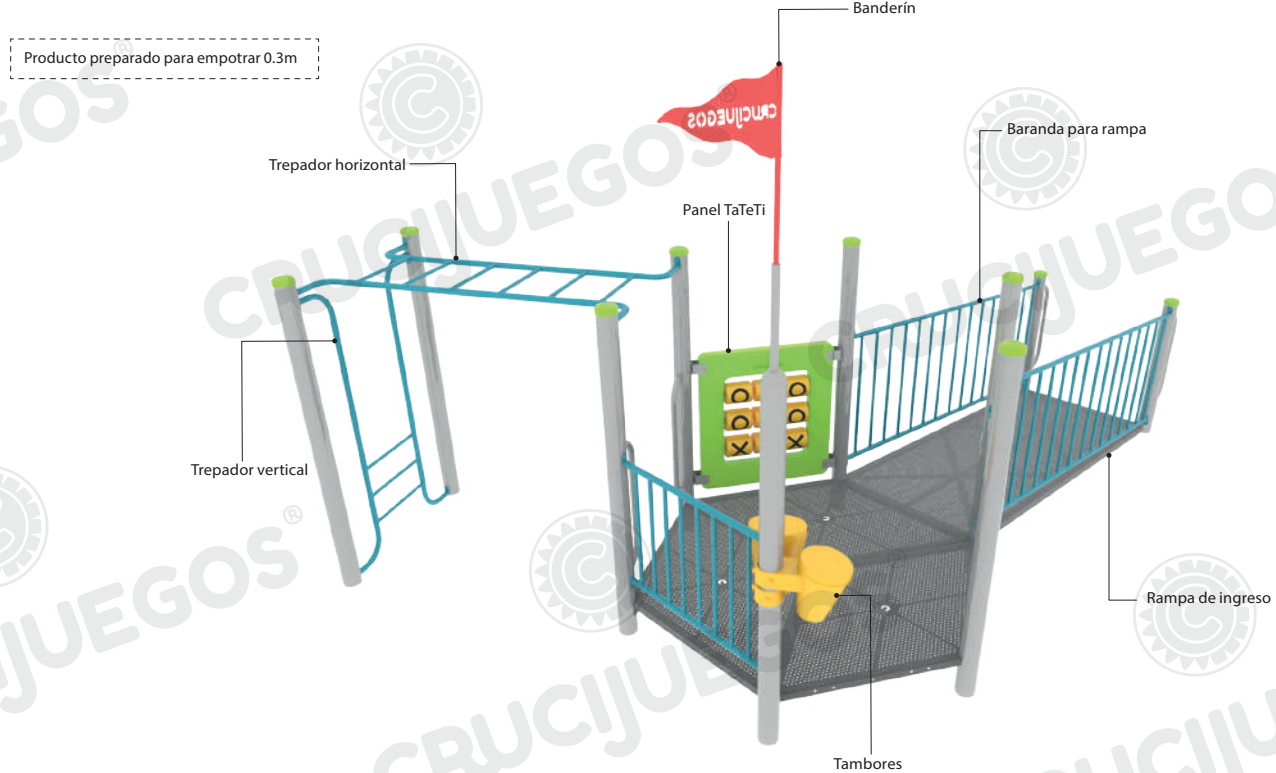

 GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

RI-9000-8169



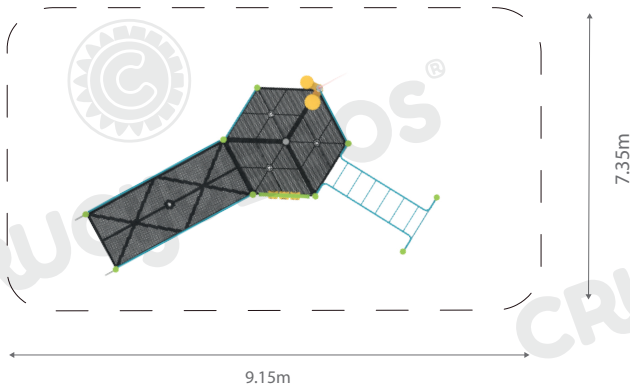
Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

**Componentes:**

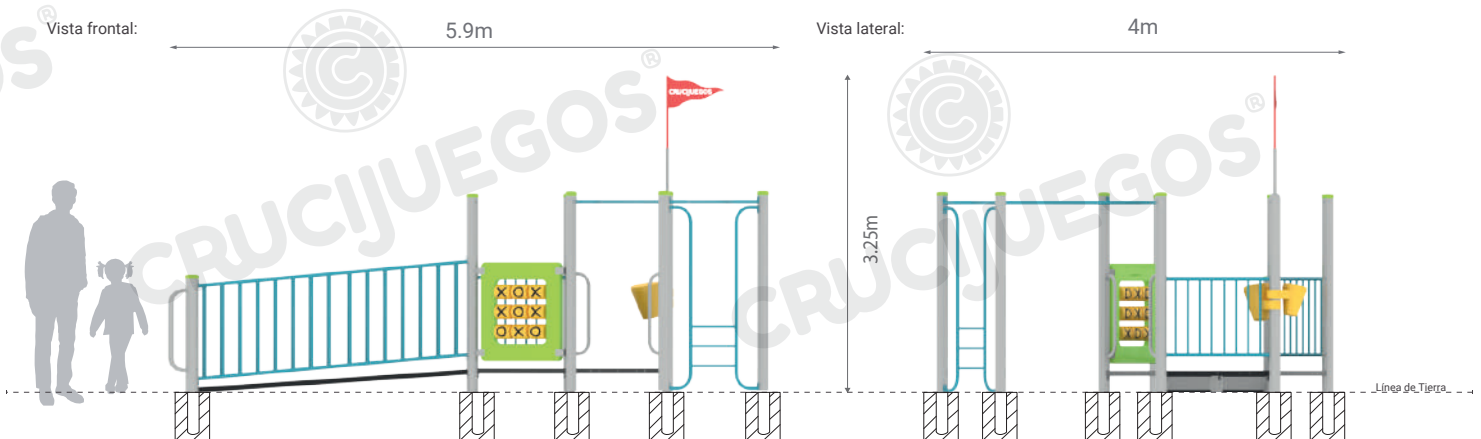


**Área de seguridad**

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.



**Medidas generales:**



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

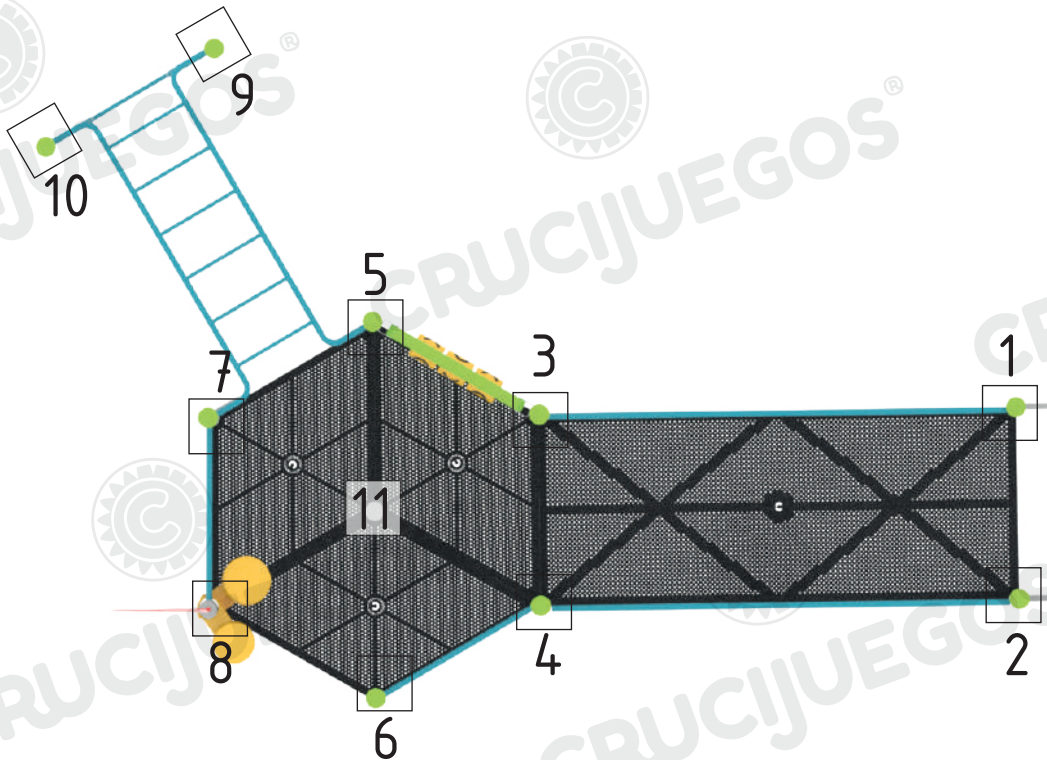
**Bultos:**

- 9 PATAS C/TAPAS (1, 2, 5 y 7 c/manijon) - gris perla
- 1 PATA CON BANDERÍN Y TAMBORES COLOCADOS (n°8) - gris perla
- 1 PATA P/HEXÁGONO (n°11) - gris perla
- 1 RAMPA INTEGRADORA
- 3 PISOS PARALELOGRAMOS
- 1 TREPADOR VERTICAL "H" - celeste cyan
- 1 TREPADOR HORIZONTAL PARA "H" - celeste cyan
- 1 PAR DE BARANDAS P/RAMPA - celeste cyan
- 1 PAQUETE C/2 REJAS CIEGAS - celeste cyan
- 1 MARCO TATETI C/KIT DE CILINDROS Y 4 MANITOS - verde manzana y amarillo

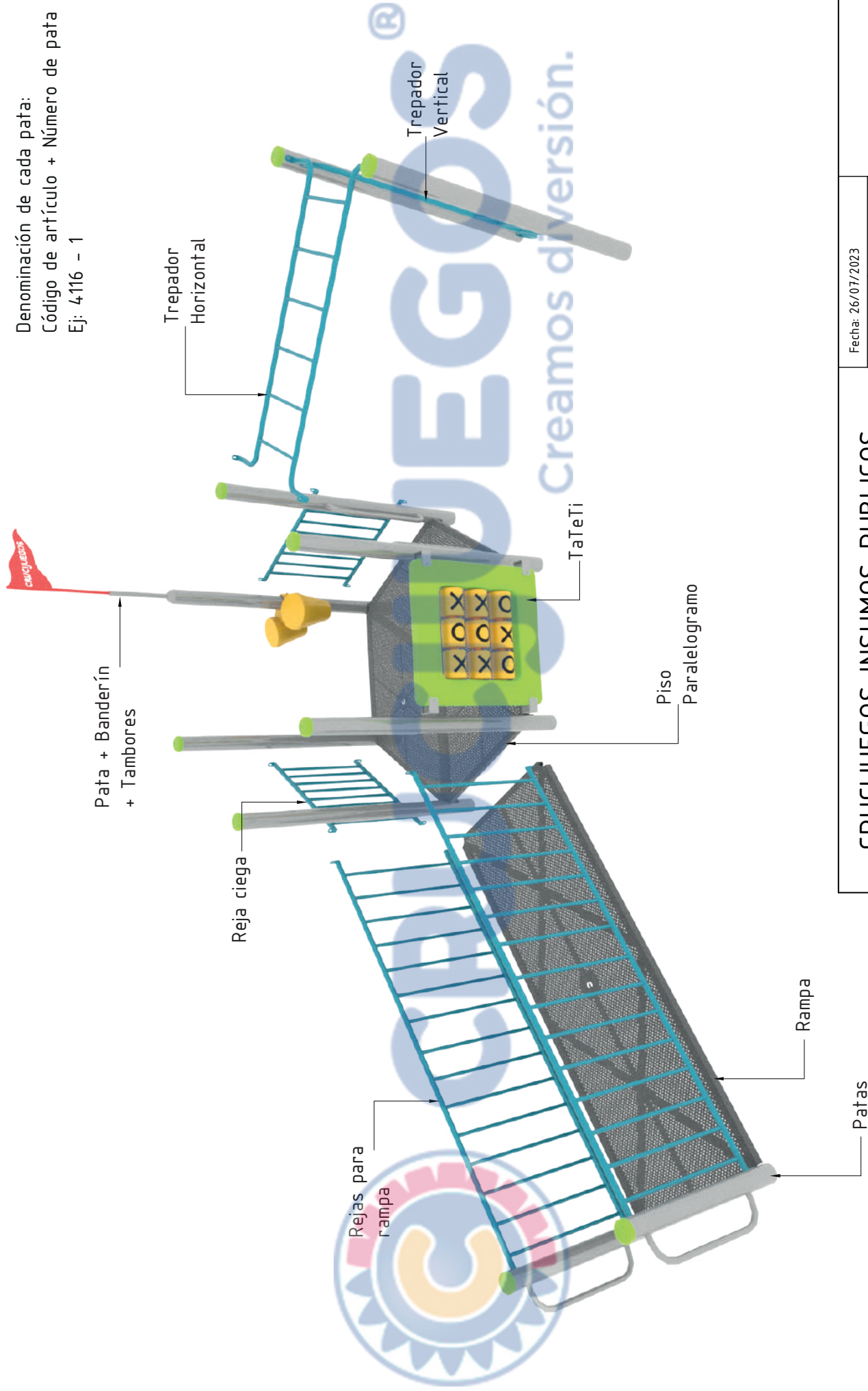


Si es para amurar:  
32 varillas roscadas  
2 pomos  
21 bultos totales

Total de bultos: 20



Denominación de cada pata:  
 Código de artículo + Número de pata  
 Ej: 4116 - 1



<b>CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS</b> Ezeiza 1631 - Tel: +54 - 9- 341 - 5282002 (Rot.) E- mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA		Fecha: 26/07/2023
		Revisión: 00.10 Código: 4116
<b>Mangrullo Chico</b> <b>Rampa Integrador</b>		