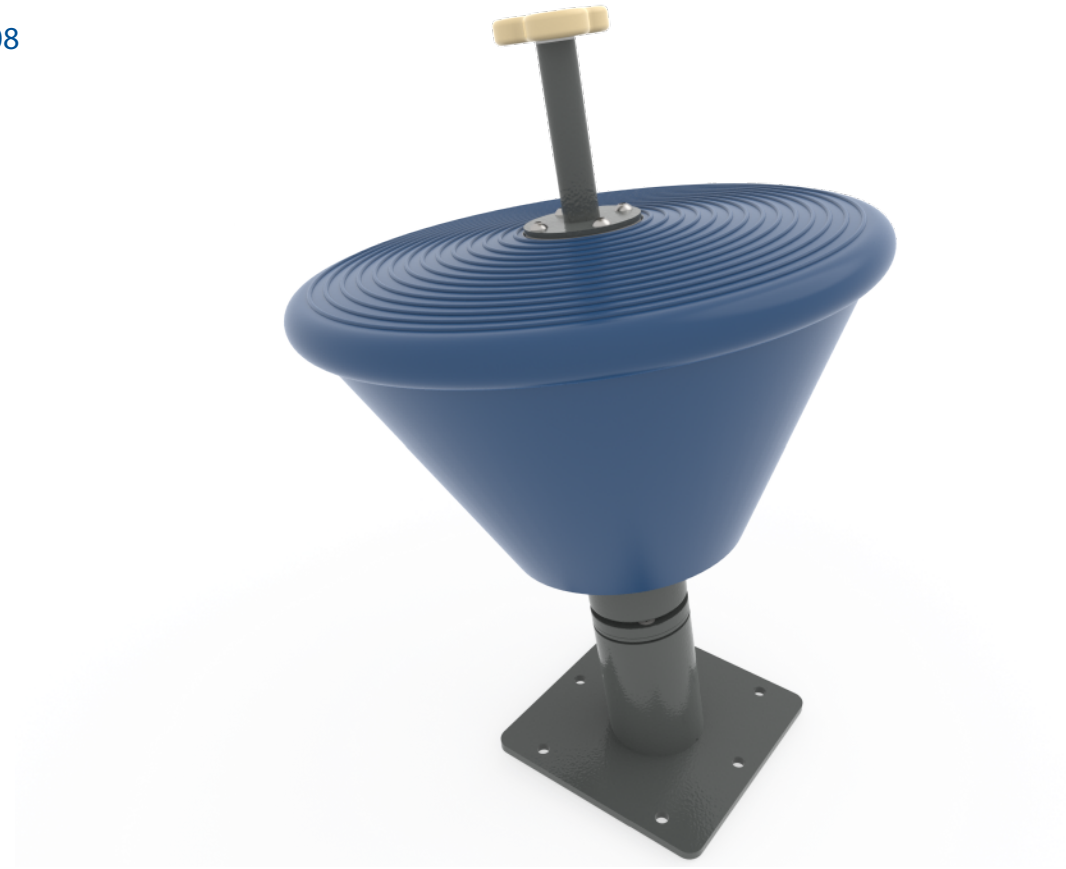
Verificado
Responsable: **Jefe área técnica**

# Spinner
## Art. P04308



## • Características Generales

Medidas Generales: 0.62m x 0.5m x 0.5m

Rango de Edad: 4 a 12 años

Capacidad: 1 persona

Peso: 15kg

Volumen: 0.15m$^3$ (producto embalado)

Tiempo de Instalación: 1 día

Sistema de anclaje: Hormigonado / Abulonado

Altura de Caida: 0.5m

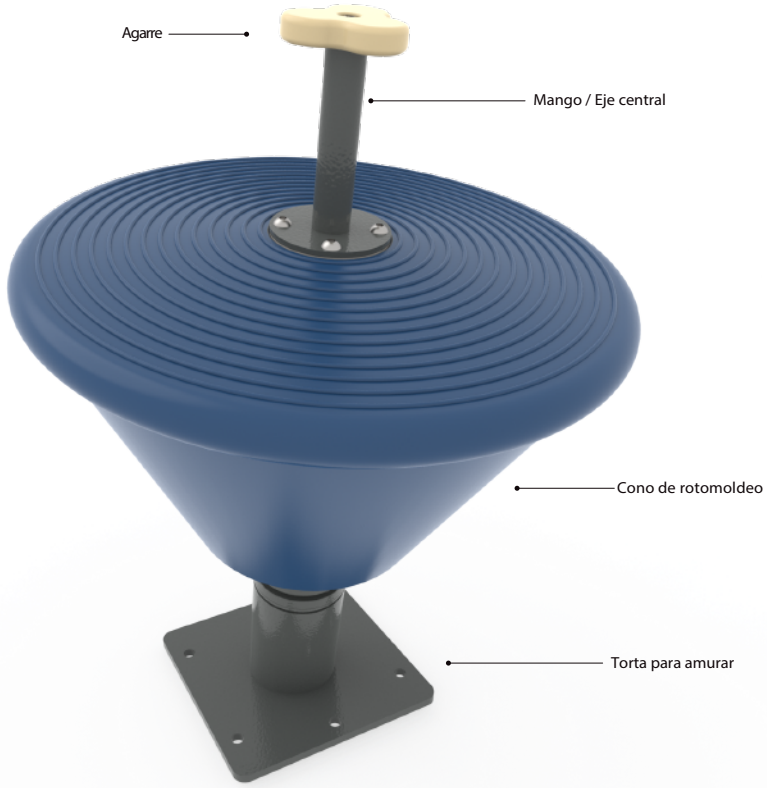
Paleta de colores: P R

El Spinner combina movimiento, equilibrio y diversión en una sola pieza. Su forma de trompo y el eje central de agarre permiten giros controlados, brindando una experiencia dinámica y segura. Compacto y versátil, se integra fácilmente en plazas y circuitos de juego al aire libre.

El asiento de rotomoldeo cuenta con superficie antideslizante y un punto de apoyo firme. El sistema de giro de doble rodamiento favorece un movimiento continuo y controlado, acompañando la coordinación corporal en cada uso.

Con diseño simple y estructura robusta, el Spinner mantiene su funcionalidad ante el uso intensivo y las condiciones del entorno. Su estética moderna y tamaño reducido lo convierten en una opción adaptable, capaz de sumar movimiento y participación a distintos espacios recreativos.


© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados | Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso | **Industria Argentina**




## • Características Técnicas

- Mango: Caño de Ø1 1/4" x 1.6mm de espesor.

- Agarre: De chapa.

- Piezas de unión: Metálicas conformadas mediante corte en pantógrafo.

- Pieza plástica: Rotomoldeo.

- Sistema de giro: Doble rodamiento rigido de bolas, sellado libre de mantenimiento

- Bulonería: Antivandálica con protectores plásticos.

## • Características de pintura:

• Pretratamiento por Plaforización, tecnología verde libre de residuos y solventes, que asegura adhesión y protección anticorrosiva.

• Pintura poliéster electrostática en polvo, disponible en versión convencional y también con material reciclado, sustentable y de bajo impacto ambiental.

• Alta resistencia a impactos, rayaduras y agentes climáticos, con excelente retención de color, ideal para instalaciones al aire libre.

## • Características de estructura:

• Caños estructurales de acero al carbono AISI 1010, conformados y soldados, con excelente resistencia mecánica.

• Chapa de acero al carbono AISI 1010, apto para corte, plegado y soldadura, con excelente conformabilidad.

• Garantiza solidez estructural y larga vida útil en juegos instalados al aire libre.

## • Características de rotomoldeo:

• Polietileno "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.

• Garantiza resistencia, color y seguridad en entornos exteriores.

## • Características de placas:

• HDPE es un polímero termoplástico de gran tenacidad, resistencia química y máxima resistencia a impactos. Verificado mediante ensayos equivalentes a normas ASTM/ISO.

• APM es un polímero de estructura semicristalina, con baja absorción de humedad, excelente resistencia al desgaste, impactos y agentes químicos. Optimo para entornos recreativos al aire libre.


© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados | Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso | **Industria Argentina**

## Área de seguridad

Los juegos requieren de un espacio mínimo de uso. Compuesto por el espacio ocupado por el producto y el área de seguridad, los cuales deben mantenerse libre de obstáculos para asegurar la circulación y la seguridad de los usuarios.

Instalar sobre base plana de hormigón (recomendado H21), espesor mínimo 15 cm. Se recomienda la utilización de superficie amortiguante antigolpes en el área de juego. La platea mínima coincide con el área de seguridad.

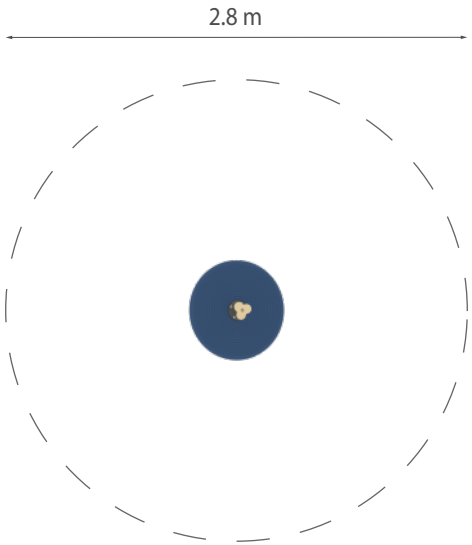
## • Especificaciones Generales

Altura de caída: 0.5m

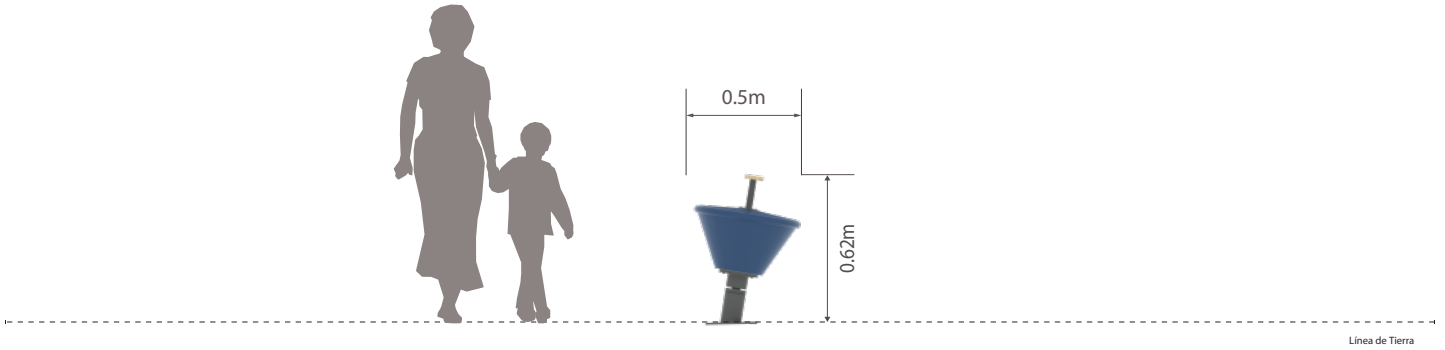
Superficie amortiguante: 20mm

Área de seguridad: Ø2.8m

Área de seguridad:




Vista frontal:





© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados | Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso | **Industria Argentina**

## Instrucciones de montaje

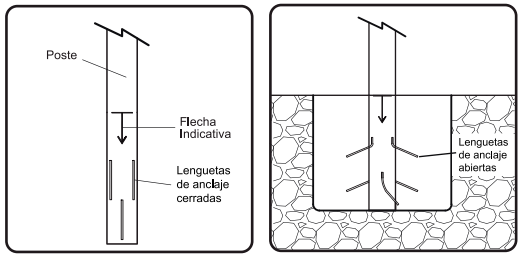
Crucijuegos dispone de tres modalidades de instalación. Según el modelo, el juego puede instalarse empotrado en dados de hormigón colados in situ, abulonado mediante placa base, o con conexión hidráulica en el caso de juegos acuáticos.

### • Hormigonado

Para la instalación hormigonada, realice los pozos según posiciones y dimensiones indicadas, respetando la numeración de los postes.

Al colocar la pieza, verifique la flecha indicativa en la base. La marca señala la profundidad de enterrado y debe quedar oculta.

Antes de hormigonar, abra con cuidado las lengüetas de anclaje para asegurar el apoyo y la retención del poste dentro del dado de hormigón

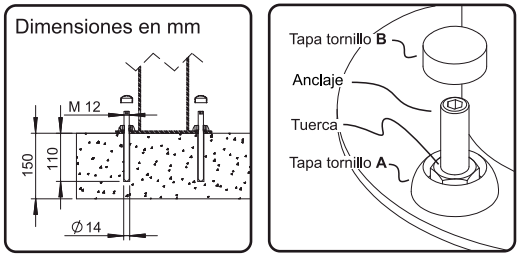



### • Abulonado

Para la instalación abulonada, ejecutar una carpeta/losa de hormigón con doble malla Sima y espesor mínimo 15 cm.

Presentar las torres, marcar las perforaciones, perforar y limpiar el polvo de los agujeros. Aplicar el adhesivo según instrucciones e instalar las varillas roscadas/anclajes y colocar la tapa tornillo A.

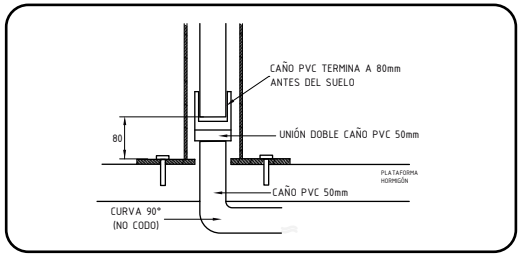
Dejar fraguar (aprox. 25 min, según producto), ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.




### • Conexión Hidráulica

Los ingresos de agua deben preinstalarse y quedar previstos bajo el hormigón antes del montaje del juego.

Los juegos acuáticos requieren una o más bombas hidráulicas según la cantidad de toboganes y accesorios, las cuales no están incluidas con el juego.





© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados | Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso | **Industria Argentina**