Ficha técnica - V00.05
Fecha vig.: 01/02/2026

Verificado ☑
Responsable: **Jefe área técnica**

Tobogán Nove
Art. P04098

PINTURA RECICLADA

• Características Generales

Medidas Generales: 1.6m x 2.3m x 0.7m

Rango de Edad: 4 a 12 años

Capacidad: 1 persona

Peso: 46kg

Volumen: 1.69m³ (producto embalado)

Tiempo de Instalación: 1 día

Sistema de anclaje: Hormigonado / Abulonado

Altura de Caida: 1.1m

Paleta de colores: P R

El Tobogán Nove invita al deslizamiento como parte natural del juego al aire libre. Su formato abierto y su caída suave generan una experiencia de descenso directa y accesible, donde subir y volver a bajar se convierte en un gesto repetible que acompaña la energía del día a día en la plaza.

Diseñado tanto para complementarse con estructuras mayores como para funcionar de forma independiente, el Tobogán Nove favorece la coordinación y la confianza en el movimiento. Su trazo simple permite que niños de distintas edades lo usen con facilidad, integrándose sin esfuerzo al ritmo del juego compartido.

Instalado en plazas, parques o espacios recreativos, el Tobogán Nove suma otro motivo de diversión constante al área de juego. Una pieza que, desde la sencillez y claridad de uso, aporta dinamismo y refuerza el valor del espacio público como lugar de encuentro y juego al aire libre.

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

• Características Técnicas

Estructura:
- Caños principales: Caño de Ø2" x 2mm
- Caños secundarios: Caño de Ø1 1/4" X 1.6mm

Tobogán: Conformada por polietileno rotomoldeado.

Bulonería: Antivandálica galvanizada 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

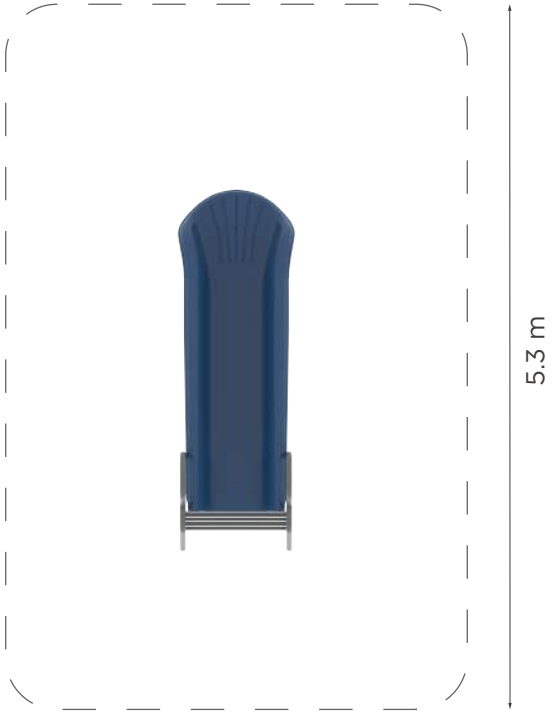
Altura de caída: 1.1m

Superficie amortiguante: 30mm

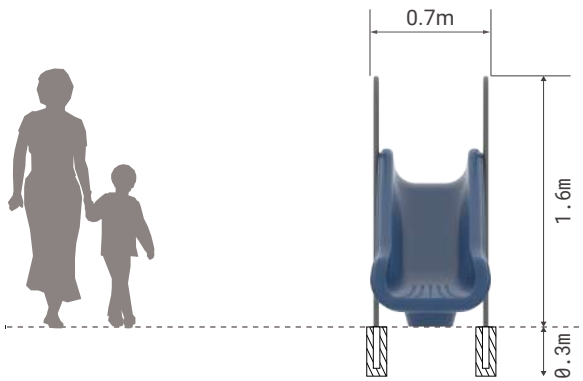
Área de seguridad: 3.7m x 5.3m

Área de seguridad: ☐

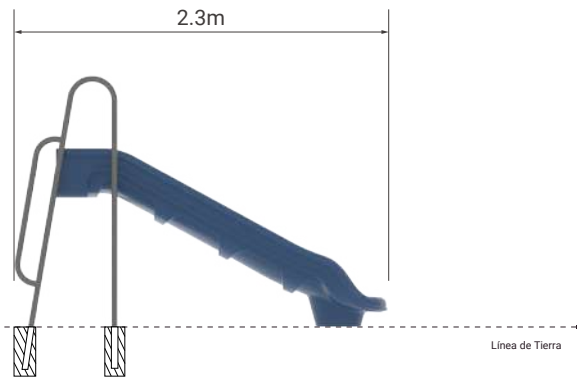
Vista superior:



Vista frontal:



Vista lateral:



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

Instrucciones de montaje

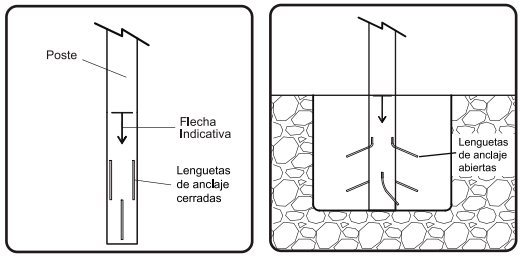
Crucijuegos dispone de tres modalidades de instalación. Según el modelo, el juego puede instalarse empotrado en dados de hormigón colados in situ, abulonado mediante placa base, o con conexión hidráulica en el caso de juegos acuáticos.

• 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

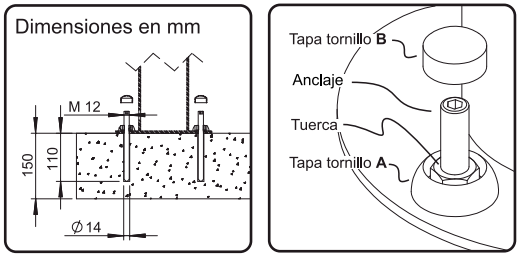


• Abulonado

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.

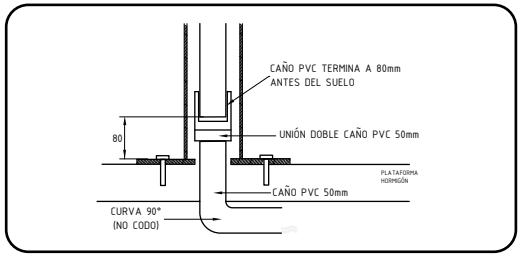
Dejar fraguar (aprox. 25 min, según producto), ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.



• 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**