

ATI097

JUEGO DE CUERDAS

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY
GRUPO AZLO



Accesorios



El juego de cuerda infantil "ATI097" es un sencillo pero atractivo pasapies, el cual ofrece una divertida y cómoda forma de ejercitarse para los niños. Su estructura esta ensamblada con materiales de alta calidad resistentes al uso constante y al paso del tiempo, proporcionando gran durabilidad y diversión, gracias a su diseño los niños pueden desarrollar sus capacidades físicas como lo son equilibrio, flexibilidad y resistencia, también permite el desarrollo de habilidades sociales a través de la interacción en medio del juego tales como el compañerismo y solidaridad.

El juego infantil ATI097 es diseñado bajo los estándares exigidos por la norma europea de seguridad en parques infantiles UNE-EN 1176, se fabrica con materiales de alta calidad y resistencia lo que permite que cumpla con una larga vida útil.

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones:
5.12m x 0.40m x 3.10 m

Altura de caída: 0.26m

Área seguridad: 25.00m²

Capacidad: 8 usuarios / +3 años

Peso: 100kg

Instaladores: 2 personas / Horas: 6

MATERIALES - ANEXO A

Accesorios: HDPE.

Paneles y apliques: HDPE.

Tapones: Nylon.

Tornillería: Acero inoxidable tipo 304.

Cuerda: Trenza de nylon con alma de 6 torones de acero y diámetro 16mm.

Estructura: Tubería redonda de 4 pulgadas en acero galvanizado.

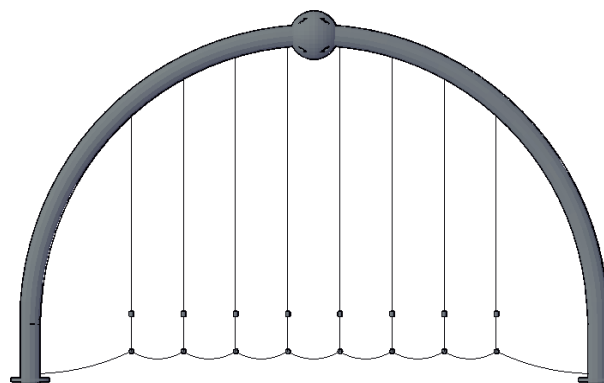
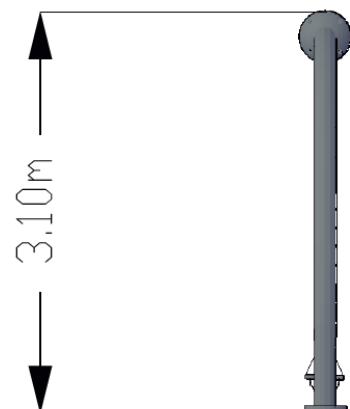
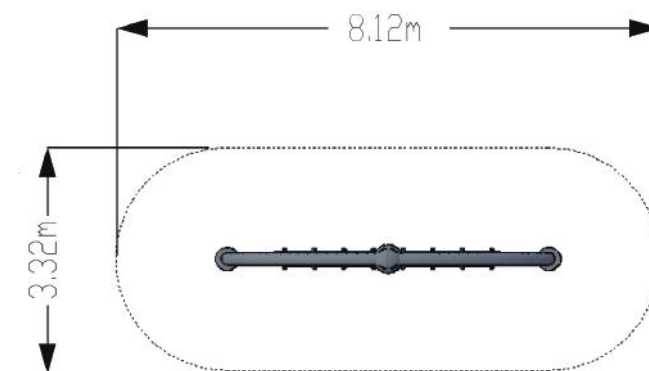
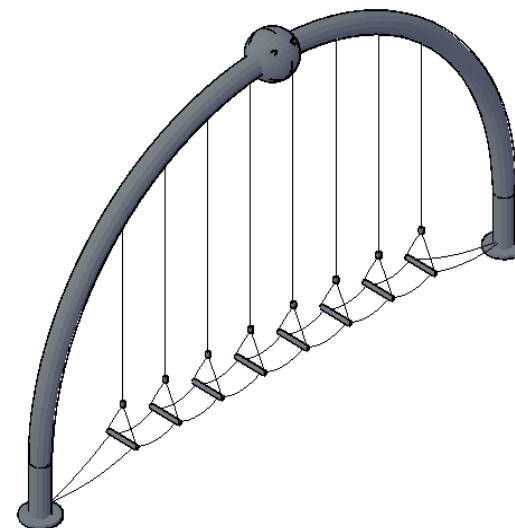
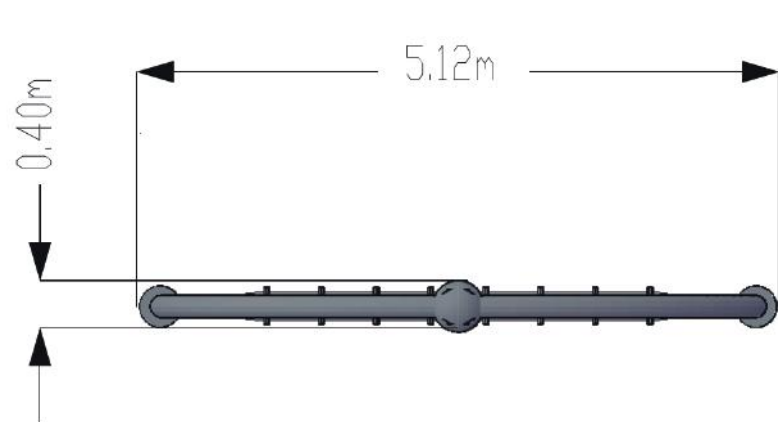
Accesorios cuerda: Nylon / Aluminio.

ATI097

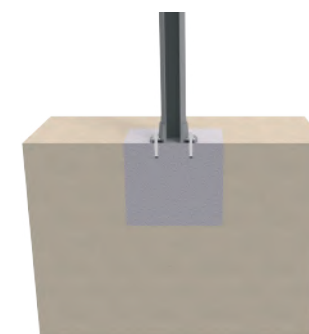
JUEGO DE CUERDAS

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO**
AZLO



INFORMACIÓN DE ANCLAJE Ver Anexo C



Tubería fijada sobre dado de concreto
Chazo expansivo
Concreto de 3000PSI.
Dimensiones: 50x50x40cm

ACTIVIDADES
Ver Anexo B



ANEXO A MATERIALES

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO
AZLO**

Accesorios



HDPE:

Polietileno de alta densidad con certificación de materiales y productos plásticos reglamento (UE) N°10/2011, certificación REACH. métodos de ensayo realizados conforme a las normas UNE-EN-ISO 1183-1, UNE-EN-ISO 527-2, resistente a la radiación UV, densidad 0.944g/cm3. Se usan láminas de diferentes colores en espesores de 10, 12, 15 mm monocolor y bicolor con alta resistencia a la intemperie, acabado rugoso.

Paredes, resbaladeros, paneles,
apliques, escaleras y barreras.



TUBERÍA REDONDA:

En acero galvanizado de 1, 1-1/2, 3, 4 y 6 pulgadas de diámetro con espesores mayores a 2mm, recubierta con pintura en polvo de alta resistencia Pintura: Poliester libre TGIC gris RAL 7030 brillante libre de TGIC no contiene sustancias tóxicas garantizando el cumplimiento del reglamento REACH 1907. espesor de película 90.00 µm métodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC.

Estructural.



CUERDAS:

Trenza de Nylon de 16mm con alma de seis torones de acero. Importado certificado ISO ; REACH; Certificado conformidad UNE EN 1176 ruptura mayor a 2000 kg.

Mallas, puentes, tirolinas.



**ACCESORIOS PARA CUERDAS
EN NYLON:**

Piezas fabricadas en Nylon inyectado de alta resistencia con protección UV. Cuentan con certificado de conformidad TÜV NEDERLAND basado en la norma EN-ISO/IEC 17020:2012, pruebas realizadas bajo los estándares Norma UNE EN 1176-1:2008; 1176-2:2008; 1176-3:2008; 1176-4:2008; 1176-5:2008; 1176-6:2008; 1176-10:2008; 1176-11:2008.

Mallas, puentes, tirolinas.



**ACCESORIOS PARA CUERDAS
EN ALUMINIO:**

Aluminio de alta resistencia, prensados con una carga superior a 75 toneladas. Cuentan con certificado de conformidad TÜV NEDERLAND basado en la norma EN-ISO/IEC 17020:2012, pruebas realizadas bajo los estándares Norma UNE EN 1176-1:2008; 1176-2:2008; 1176-3:2008; 1176-4:2008; 1176-5:2008; 1176-6:2008; 1176-10:2008; 1176-11:2008.

Mallas, puentes, tirolinas.



ACCESORIOS:

Tapones fabricados en Nylon inyectado de alta resistencia con protección UV y certificación bajo la norma EN1176. Importado de Suecia. Certificado de conformidad TÜV NEDERLAND basado en la norma EN-ISO/IEC 17020:2012, pruebas realizadas bajo los estándares de la norma UNE EN 1176-1:2008; 1176-2:2008; 1176-3:2008; 1176-4:2008; 1176-5:2008; 1176-6:2008; 1176-10:2008; 1176-11:2008.

Ensamblaje y seguridad.



TORNILLERÍA

Los tornillos tipo 304 de acero inoxidable están fabricados con una aleación resistente a la corrosión y al desgaste.

Estructural y ensamblaje.

ANEXO B

ACTIVIDADES

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO**
AZLO



Accesorios

1



EQUILIBRIO

Habilidad de mantener el cuerpo en la posición erguida gracias a los movimientos compensatorios que implican la motricidad global y la motricidad fina.

2



ESALAR

Subir a un lugar alto y de difícil acceso valiéndose de los pies y de las manos.

3



BALANCEARSE

Mecerse hacia los lados o hacia adelante y hacia atrás.

4



REUNIRSE

Congregarse alrededor de una zona para socializar y jugar.

5



INTERACCIÓN COGNITIVA:

Proceso mental a través del cual el sujeto capta los aspectos de la realidad, a través de los órganos sensoriales con el propósito de comprender la realidad.

6



COLUMPIARSE

Balancearse hacia adelante y hacia atrás o en movimiento circular sentado, acostado o de pie.

7



GIRAR

Implica rotar horizontal o verticalmente el cuerpo de manera repetida.

8



DESLIZARSE

Moverse rápido hacia abajo sentado en un tobogán.

9



SALTAR

Elevarse del piso u otra superficie para caer en el mismo sitio o en uno diferente.

10

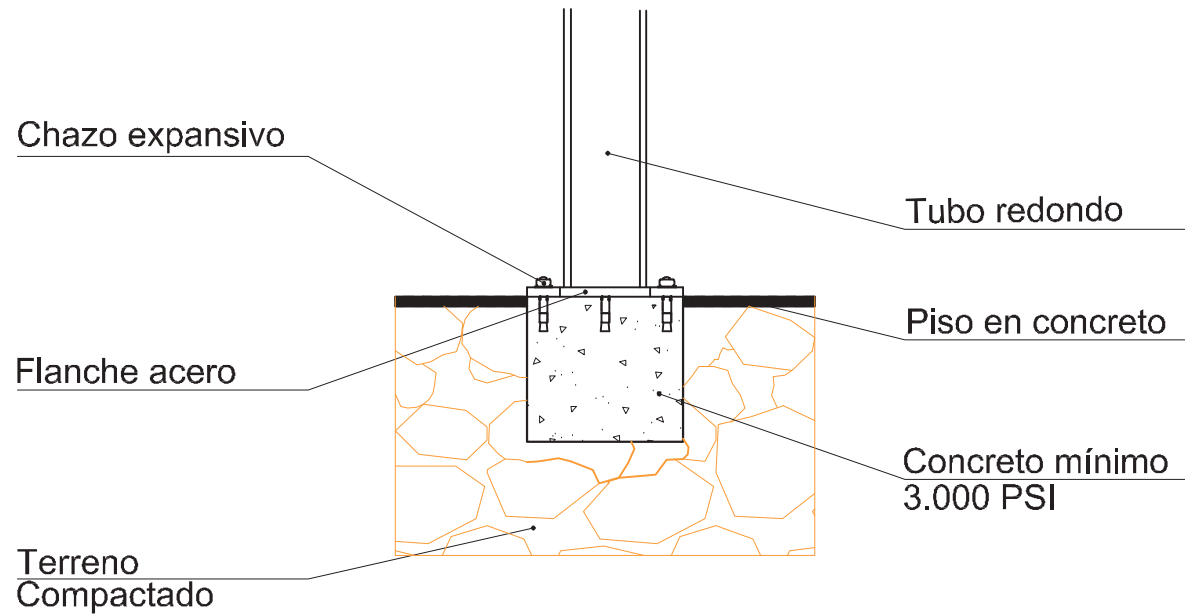


INCLUSIVO

Permite la interacción de niños con diferentes capacidades físicas y cognitivas con el juego.

CIMENTACIÓN

Tubo redondo flanche anclado en concreto



DETALLE DE ANCLAJE