

ATI063

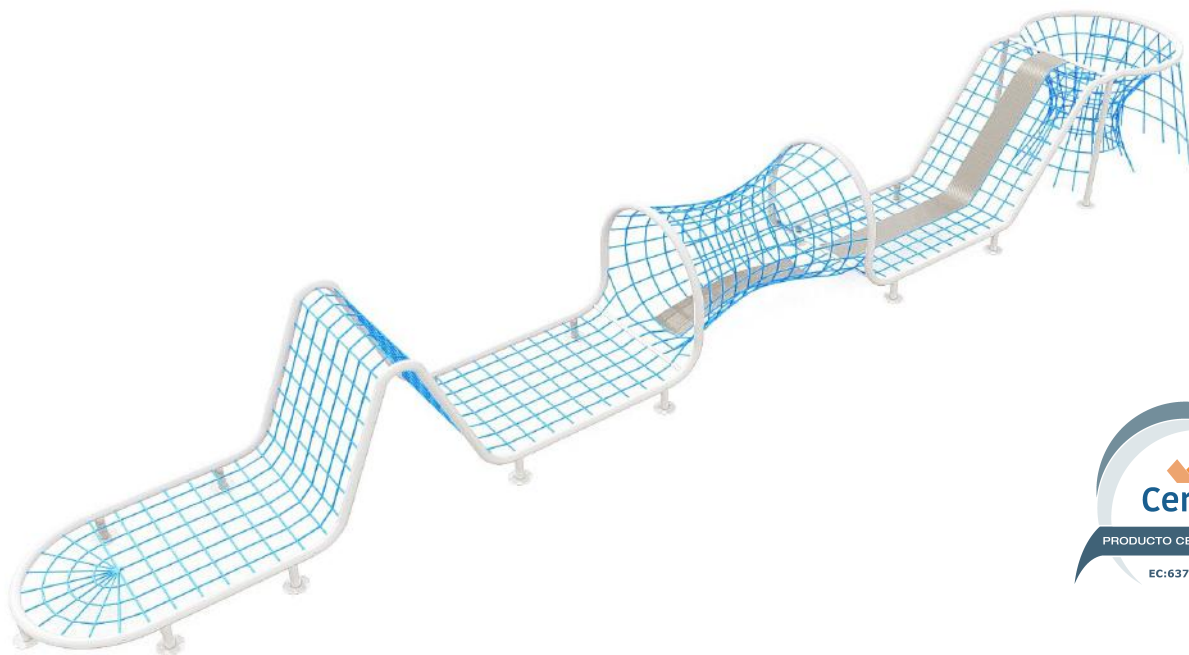
JUEGO DE CUERDAS

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY
**GRUPO
AZLO**



Parques
Exteriores



El juego infantil ATI063 es un robusto y atractivo escalador el cual ofrece un grado de dificultad moderado. Gracias a su diseño los usuarios podrán desarrollar sus capacidades físicas como: La flexibilidad, resistencia y el desarrollo en las habilidades sociales a través de la interacción por medio del juego otorgándoles respectivas cualidades a los pequeños usuarios.

El parque infantil ATI063 está diseñado bajo los estándares exigidos por la Norma de seguridad Europea en parques infantiles (UNE-EN 1176). Fabricada con materiales de alta calidad y resistencia el cual permitirá cumplir con larga vida útil.

INFORMACIÓN GENERAL

Dimensiones:
19.45m x 2.65m x 2.30m

Altura de caída: 2.30m

Área seguridad: 173.66m²

Capacidad: 126 usuarios / +3 años

Peso: 486kg

Instaladores: 4 personas / 63 Horas

MATERIALES - ANEXO A

Tapones: Nylon

Tornillería: Acero inoxidable tipo 304

Cuerda: Trenza de nylon/PP de 16mm con alma en acero

Estructura: Tubería redonda de 4 pulgadas en acero galvanizado

Accesorios cuerda: Nylon / Aluminio

Apliques: Lona de Neopreno

ATI063

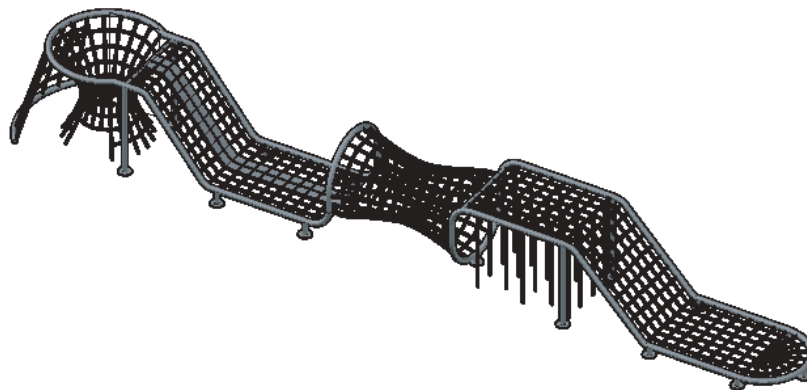
JUEGO DE CUERDAS

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

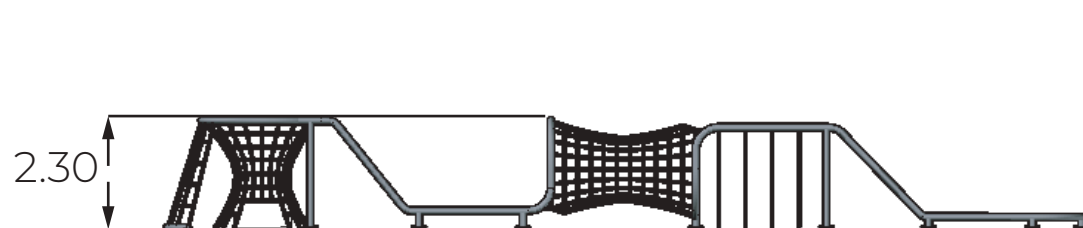
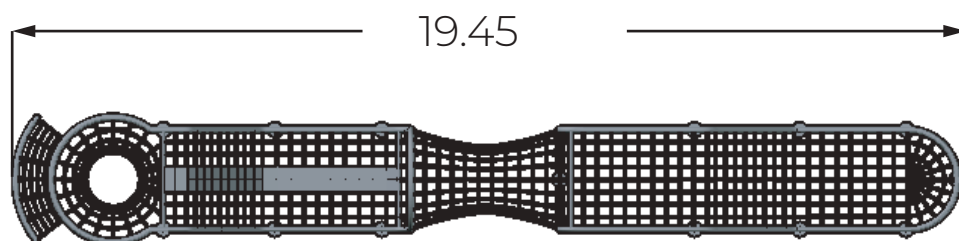
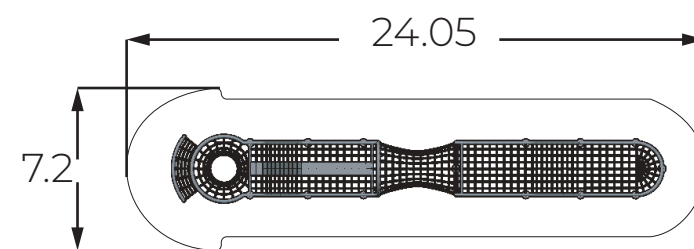
BY **GRUPO**
AZLO



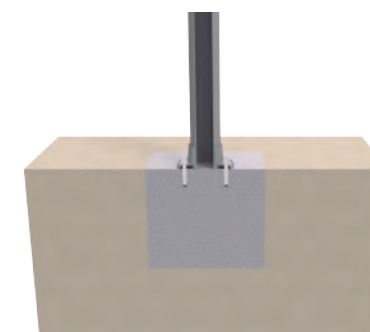
Parques
Exteriores



ÁREA DE SEGURIDAD



INFORMACIÓN ANCLAJE
Ver Anexo C



FLANCHE FIJADO EN DADO DE CONCRETO
Chazo expansivo.
Concreto de 3000PSI.

ACTIVIDADES
Ver Anexo B



ANEXO A MATERIALES



Parques
Exteriores



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.



LONA DE NEOPRENO:

Lona de neopreno usada en juegos de cuerdas a modo de cama elástica.

Camas elásticas / juegos de cuerdas



TORNILLERÍA

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

Estructural y ensamblaje.



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:

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.



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.

ANEXO B

ACTIVIDADES

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO**
AZLO

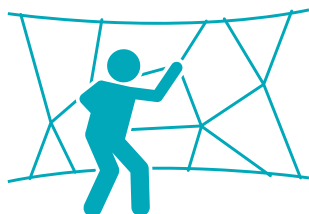


Parques
Exteriores



EQUILIBRIO

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



ESCALAR

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



BALANCEARSE

Mecerse hacia los lados o hacia adelante y hacia atrás.



REUNIRSE

Congregarse alrededor de una zona para socializar y jugar.



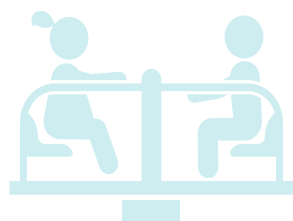
INTERACCIÓN COGNITIVA

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



COLUMPIARSE

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



GIRAR

Implica rotar vertical u horizontalmente el cuerpo de manera repetida.



DESLIZARSE

Moverse rápido hacia abajo sentado en un tobogán.



SALTAR

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



INCLUSIVO

Permite la interacción de varios niños con discapacidades físicas y cognitivas con el juego.

ANEXO C

CIMENTACIÓN

DETALLE DE ANCLAJE

CIMENTACIÓN

Tubo redondo flanche anclado en concreto

