

ATI040

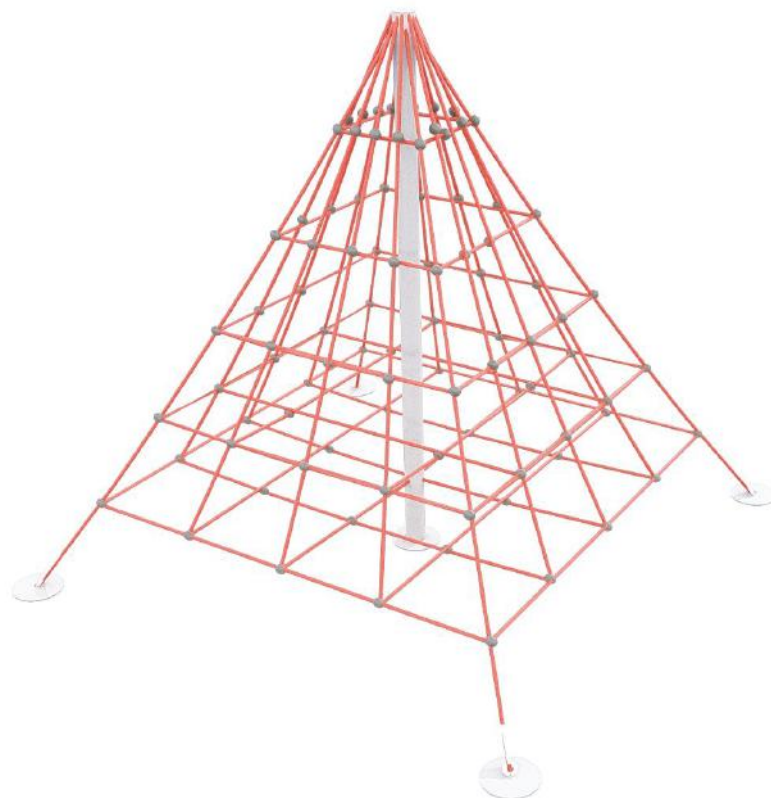
JUEGO DE CUERDAS

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO**
AZLO



Parques
Exteriores



El juego de cuerdas ATI040 es un robusto y atractivo escalador, el cual ofrece una gran variedad de opciones de escalada y diversos niveles de dificultad. Su estructura esta ensamblada con materiales de alta calidad y resistentes al paso del tiempo que permiten al usuario gran variedad de posibilidades de juego, gracias a su diseño los niños pueden desarrollar sus capacidades físicas como lo son flexibilidad y resistencia.

Permite el desarrollo de habilidades sociales a través de la interacción en medio del juego tales como el compañerismo y solidaridad. El juego infantil ATI40 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:
3.20m x 3.20m x 2.60m

Altura de caída: 0.9m

Área seguridad: 38.44m²

Capacidad: 29 usuarios / +3 años

Peso: 100kg

Instaladores: 2 personas / 8 Horas

MATERIALES - ANEXO A

Accesorios: HDPE.

Tapones: Nylon.

Tornillería: Acero inoxidable tipo 304.

Cuerda: Trenza de nylon/PP de 16mm con alma de 6 torones en acero

Estructura: Tubería redonda de 4 pulgadas en acero galvanizado.

Accesorios cuerda: Nylon / Aluminio.

ATI040

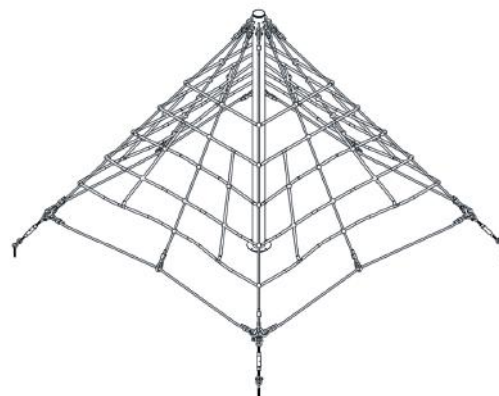
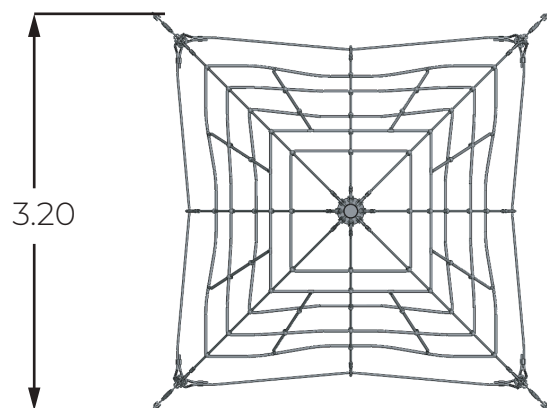
JUEGO DE CUERDAS

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

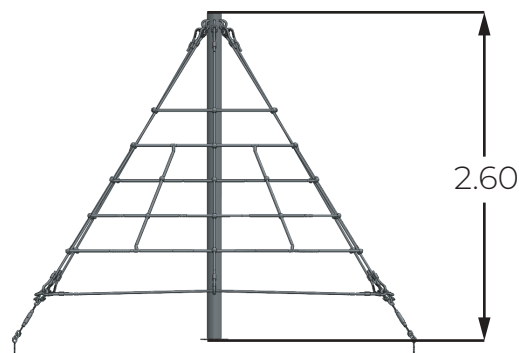
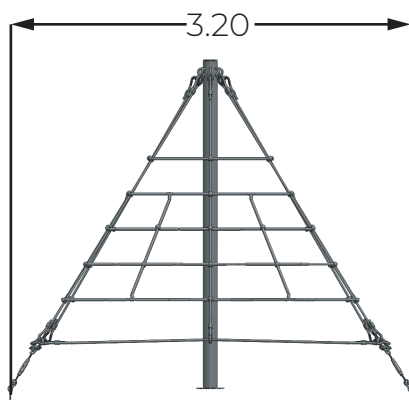
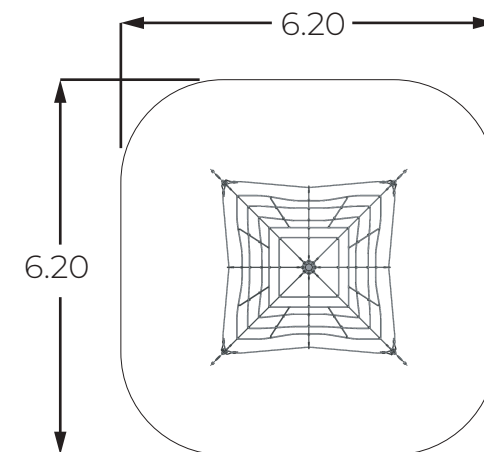
BY **GRUPO**
ZLO



Parques
Exteriores

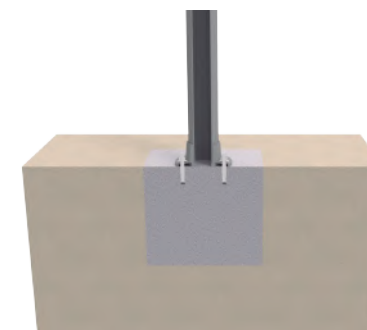


ÁREA DE SEGURIDAD



INFORMACIÓN ANCLAJE

Ver Anexo C



Tubería fijada sobre dado de concreto
Chazo expansivo
Concreto de 3000PSI.

ACTIVIDADES
Ver Anexo B



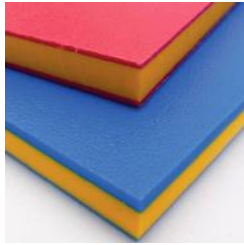
ANEXO A MATERIALES

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO
AZLO**



Parques
Exteriores



HDPE:

Poliétileno 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 4 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.



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

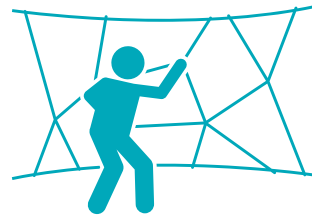


Parques
Exteriores



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.



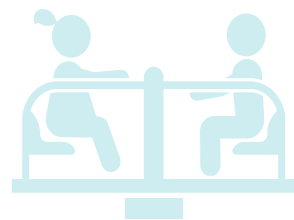
INTERACCIÓN COGNITIVA

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.



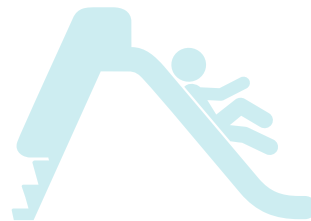
COLUMPIARSE

Balancearse 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

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO**
AZLO



Parques
Exteriores

DETALLE ANCLAJE

CIMENTACIÓN

Tubo central redondo embebido en concreto

