

ATI047

COLUMPIO

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO**
AZLO



Accesorios



El parque infantil "ATI047" es un pequeño pero atractivo centro de entretenimiento infantil. Su estructura armada con los mejores materiales soporta diversas de posibilidades de juego, gracias a su diseño, permite a los niños desarrollar diferentes capacidades físicas como lo son 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 parque infantil ATI047 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:
6.57m x 6.9m x 2.9m

Altura de caída: 1.3m

Área de seguridad: 102.0m²

Capacidad: 5 usuarios /> 3 años

Peso: 320 kg

Instaladores: 2 personas / 16 horas

MATERIALES - ANEXO A

Tornillería: Acero Inoxidable 304

Estructura: Tubería redonda de 3 pulgadas y tubería cuadrada 100mm en acero estructural.

Apliques: HDPE

Accesorios: Nylon

Columpios: EDPM inyectado, HDPE rotomoldeado.

AT1047

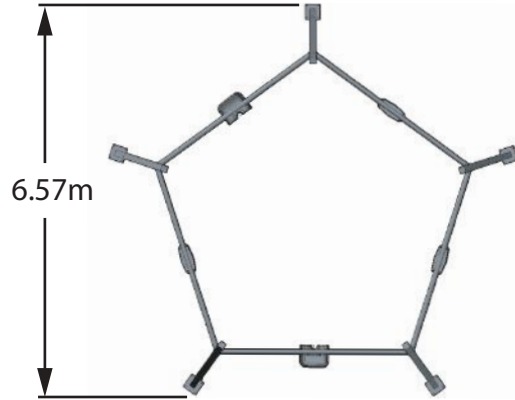
COLUMPIO

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

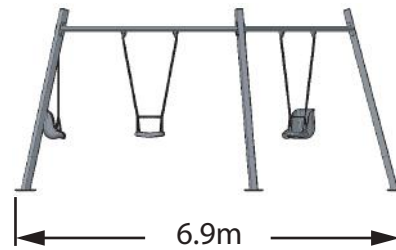
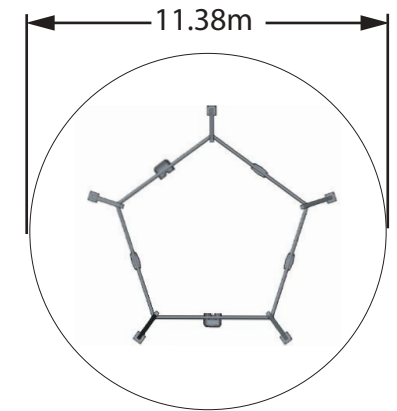
BY GRUPO
ZLO



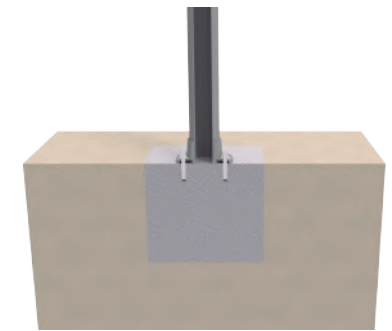
Accesorios



ÁREA DE SEGURIDAD



INFORMACIÓN ANCLAJE
Ver Anexo C



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

ACTIVIDADES
Ver Anexo B



FO-D&D-07 FICHA TÉCNICA V2

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.



TUBERÍA CUADRADA:

En acero al carbón de 50x50mm, 70x70mm y 90x90mm 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.



ASIENTOS COLUMPIO:

EPDM inyectado con refuerzo de aluminio / Anillo recubierto de cuerda amortiguadora, red y cuerdas de suspensión de 16mm de diámetro; cadenas en acero galvanizado.

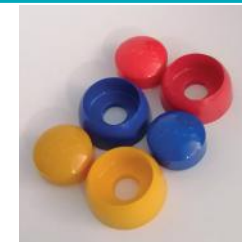
Asiento tipo "NIDO".
Asiento tradicional.
Asiento bebé BASIC.
Asiento incluyente.



TORNILLERÍA

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

Estructural y ensamblaje.



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.

Anexo B

ACTIVIDADES

PARQUES
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO**
AZLO

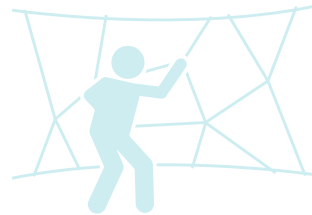


Accesorios



EQUILIBRIO

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



ESCLAR

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.



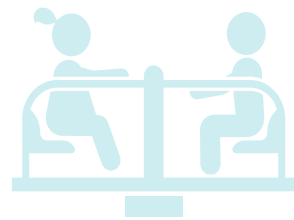
INTERACCIÓN COGNITIVA

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



Accesorios

DETALLE DE ANCLAJE

CIMENTACIÓN

Tubo cuadrado flanche anclado en concreto

