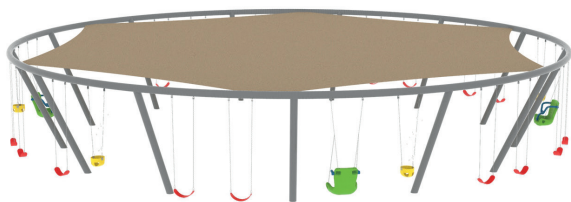


Columpio Circular / LP-007

Vista General:



Características Funcionales:

El columpio Circular es un diseño de gran escala pensado para divertirse con toda la familia alrededor de sus 15 metros de diámetro, podrás encontrar 4 butacas inclusivas, 5 asientos corral y 15 asientos faja. Su estructura es robusta está fabricada con cañerías de 5" ISO 65 y para mantener a todos protegidos del sol el columpio circular cuenta con 1 velas que disminuyen los efectos directos de la exposición solar.

Edad de Úso	3 a 12 años
Capacidad	24 niños (as)
Dimensiones	15 x 15 x 2.8 [m]
Área de Seguridad	19 x 19 [m]
Nº de Velas	1 unidad / 6 puntas

Descripción Color:

- > Estructura de 6" roja.
- > Velas de color arena o beige.
- > Butacas inclusivas Amarillas o verdes.
- > Plato inclusivo, rojo o azul.
- > Fajas azules, rojas o amarillas.
- > Corral amarillos, rojo, azul.

Componentes:

- > 13 Postes + herrajes.
- > 4 Velas.
- > 4 Butacas inclusivas + herrajes.
- > 15 Fajas + herrajes.
- > 5 Corrales + herrajes.

Especificaciones Técnicas:

Acero

- > Postes: Cañería ASTM A-53 Galvanizada Ø 6" x 5 mm de espesor.
- > Herrajes (Argollas, tensores y grilletes utilizados en el montaje de velas): Acero Inoxidable AINSI 304 o AINSI 316, o acero galvanizado/forjado de alta resistencia.
- > Cables: Acero Inoxidable, construcción 6 x 9 alma de fibra.

- > Placas fijación tela: Plancha de acero de 10mm de espesor y argolla de fierro macizo de 1/2".
- > Cadenas, ganchos y horquilla: Cadena 6mm de espesor.

Tela

- > Tela de polietileno virgen de alta densidad con estabilizadores UV mas lámina de polietileno virgen de baja densidad termo adherida a la malla para dar impermeabilidad.
- > Pigmentos con rango 7 - 8 en la escala de resistencia del color en exteriores. Esta escala indica la capacidad del pigmento para oponerse a la decoloración por efecto de la radiación UV.
- > Tejido en monofilamento y cinta dando mucha estabilidad dimensional. Tricotado de forma de asegurar que el material no se abrirá al ser cortado.
- > Factor de sombra desde 45% hasta 95%.
- > Factor de bloque UV desde 82% hasta 96%
- > Resistencia al desgarramiento en urdimbre de 55 kg con trama de 90 kg.
- > Resistencia mecánica a una presión min. de 240 kpa.
- > Temperatura mínima menor a 25°C (-25°C).
- > Temperatura máxima de 80°C.
- > Peso específico de 190 a 200 gramos por metro cuadrado.
- > Esperanza de vida mínima de 8 años con impermeabilidad expuesta al sol de forma permanente.

Tratamiento de Protección:

Primer Tratamiento

- > Galvanizado en caliente.
- > Baño de zinc fundido, según norma ASTM A-123 -02, el galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45 a 65 (μm) micrones de espesor.

Segundo Tratamiento

- > Pulido mediante maquina lijadora manual, lija grano 80.

Tercer Tratamiento

- > Desengrase Químico, controlado térmicamente a 60°C.
- > Enjuague por agua.

Cuarto Tratamiento

- > Fosfatizado, Fozin 2 anclaje de pintura. Enjuague con agua.

Terminación Superficial:

Pintura Polvo Poliéster Electro-estática

- > Pintura de terminación Polvo Poliéster Electro estática, con un espesor de 100 μm . (± 20), con protección Anti UV.