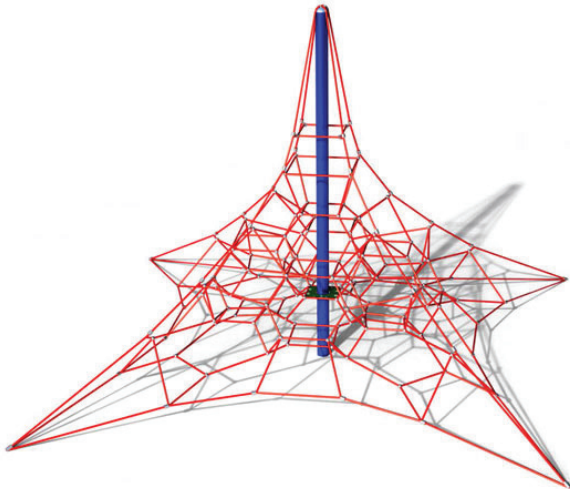


Genesis | DY-DX-101

Vista General:



Poste de Apoyo:

Será tubo de acero fosfatado de 5 1/2" (139,8 mm) de diámetro exterior, acabado con recubrimiento de polvo de poliéster.

Poste de Protección:

Cuando sea necesario, rodearán completamente el poste para rellenar las aberturas de la red, impidiendo que queden atrapados. Los escudos estarán hechos de un material de caucho flexible reforzado con tejido y fijado con pernos.

Mallas de Escalada:

Será un cable de cuerda de poliamida (nailon) de 20 mm y 22 mm de diámetro con protección UV y solución ignífuga. Cada cable consta de 6 hebras cada uno con 24 hilos de acero de refuerzo dentro de una funda de poliamida, envueltos alrededor de un núcleo sólido de poliamida, con un total de 144 hilos de acero de refuerzo.

Extremo del cable tiene un bucle de unión unido al cable con un manguito de aluminio acabado de aluminio acabado y revestido con una barra de desgaste de acero galvanizado. Los cables de borde contendrán un núcleo sólido de cables de acero enrollados en lugar del núcleo de poliamida para

Descripción:

La serie Génesis es una estructura de escalada piramidal para que los niños puedan alcanzar nuevas alturas con su imaginación y creatividad. Creemos en el desarrollo de estructuras desafiantes para que los niños trepen y puedan asumir los riesgos que deseen de forma segura.



Edad de Uso	5 a 12 años
Capacidad	36 usuarios
Dimensiones	5.53 x 5.53 x 3.97 [m]
Área de Seguridad	7.33 x 7.33 [m]

un total de 168 cordones de acero de refuerzo. La cuerda alcanzará una Clase 7-8 grado de solidez del color.

Nodos de Malla:

Será una bola de aluminio comprimido de una sola pieza, comprimida en su lugar con 150.000 libras de fuerza (667 kN) para evitar que la conexión se mueva y desgaste prematuro del cable.

Sujetadores:

Todos los elementos de fijación de los componentes son de acero inoxidable.

Tensores:

Serán de una aleación de acero que soportará una carga máxima de más de 87.675 libras de fuerza (390 kN) a lo largo del eje principal.

Placas de Montaje:

Serán de acero galvanizado. Los anclajes de esquina contendrán múltiples puntos de conexión para permitir el ajuste de los tensores, así como conexión de una cuerda de seguridad. Los anclajes centrales del mástil constarán de un poste que estabilizará el mástil y un anillo de anclaje que fijará el conjunto al hormigón. Este ensamblaje de

dos piezas permite un posicionamiento preciso del mástil durante la instalación.

Pernos:

Las placas de montaje se fijarán a los bloques de hormigón con pernos de anclaje en "L" de 7/8" (22 mm) de diámetro x 20" (500mm) de largo Pernos de anclaje en "L", insertados en el hormigón húmedo cuando se vierta.

Detalles:

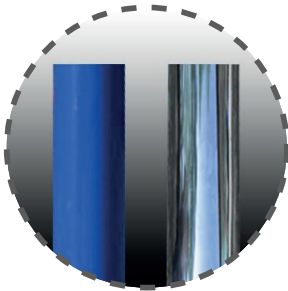
Terminación Superficial:

Pintura Polvo Poliéster Electro-estática

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

Fundaciones:

Fundación en hormigón G20 (ex H25).



Poste de Apoyo



Conector



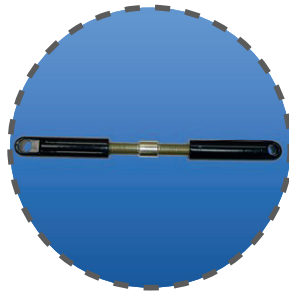
Cuerda 20 [mm]



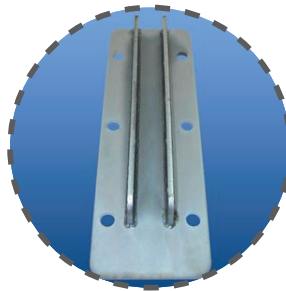
Cuerda 22 [mm]



Nodos de Malla



Tensor



Placa de Anclaje



Anclaje Central