

## Beehive w/ Planar Nets | DY-DX-814

### Vista General:



Edad de Uso	6 a 12 años
Capacidad	47 niños (as)
Dimensiones	5.86 x 5.86 x 4.45 [m]
Área de Seguridad	10.8 x 10.8 [m]
Altura de Caída Crítica	2.96 [m]

### Poste de Apoyo:

Será tubo de acero fosfatado de 2 3/8" (60.5 mm) de diámetro exterior, acabado con recubrimiento de polvo de poliéster.

### Uniones de Tubos:

Serán de aluminio fundido, espesor de pared de 5/8" (16 mm), diámetro de 8" (200 mm) con orificios integrados para conexiones de tuberías, acabado con revestimiento de polvo de poliéster. Las tapas de unión se fijan con pernos de acero inoxidable.

### Mallas de Escalada:

La cuerda es un cable de poliéster de 20 mm de diámetro con protección UV y propiedades ignífugas. La cuerda alcanza un índice de solidez del color de clase 7-8.

El cable está fabricado con seis hebras trenzadas y cada hebra contiene 19 alambres de acero galvanizado. Los seis hilos se retuercen alrededor de un núcleo sólido de polímero.

### Paso a Paso Pendular:

Se trata de un disco de acero revestido de caucho

EPDM (monómero de etileno propileno dieno) sin HAP. El disco de caucho se suspenderá con un cable de poliamida con protección UV y solución ignífuga.

### Nodos:

Será una bola de aluminio comprimido de una sola pieza, comprimida en su lugar con una fuerza de 150 toneladas de fuerza (667 kN) para evitar que la conexión se mueva y cause desgaste prematuro del cable

### Sujetadores:

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

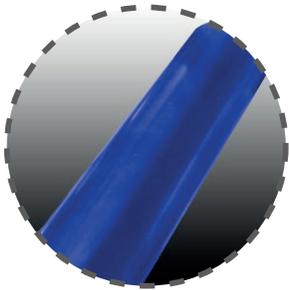
### Fundación:

Serán placas cuadradas de acero de 16" (406 mm), de 1/2" (18 mm) de grosor, atornilladas a bloques de hormigón y unidas a la estructura principal con tubos de acero de 300 mm de longitud y 60,5 mm de diámetro exterior.

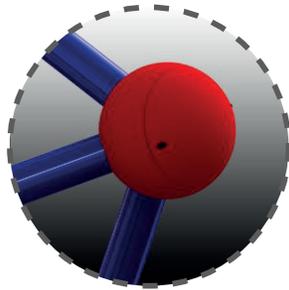
### Fijación / Montaje:

Este producto se montará en superficie utilizando pernos de expansión de 10" (250 mm) de longitud.

Detalles:



Poste de Apoyo



Uniones de Tubos



Cuerda 20 [mm]



Nodo Cuerda



Nivel / Base



Perno de Expansión