Área Mínima

9.60m x 4.90m

Edad (años)

4-12



3.95m x 1.30m x 2.55m

2 niños



# Descripción de producto

Columpio fabricado con tubo redondo NGR Ced.30 y Norma ASTM-A-513, se ubican 2 bandas para parque público sujetadas con 2 cadenas galvanizadas de 1/4", ganchos. El movimiento del columpio es realizado por péndulo con centro de bronce para evitar el desgaste.

# Sujeción y Unión

Utilización de soldadura MIGG (GMAW), para la unión de los elementos de un componente en acero. Sujeción accesorios mediante tornillos tipo "Torks", tuercas inserto nylon, tuercas de presión y aplicación de "LocTite", lo cual dificulta la extracción y el vandalismo.

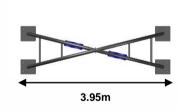
## Recubrimiento

Las partes en acero pasan por un tratamiento de superficie de tres etapas para evitar la oxidación natural del acero: Fosfatodesengrase, enjuague y sellado, el cual evita la oxidación natural del acero. Se les aplica un recubrimiento de pintura poliéster electrostático en polvo (PowderCoating) con una temperatura de curado a 200° C. lo cual asegura la adherencia, la dureza y el brillo del recubrimiento sobre el producto.

Imagen de referencia, puede haber variación

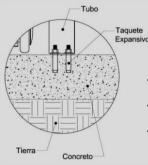






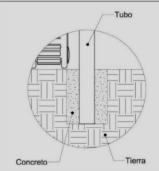
Dimensiones de referencia, puede haber variaciones.

### VARIANTES DE ANCLAJE



#### **TAQUETEADO**

- El concreto a usar debe ser de 200 Kg/cm2 de resistencia.
- El espesor mínimo de la plancha de concreto debe ser de 15cm.
- Usar taquetes expansivos de 3/8" x 3 3/4".



### **ANCLADO EN CEMENTO:**

- Realizar hoyos 40cm de Diámetro.
- Excavar a 30cm de profundidad para enterrar postes y accesorios.
- Rellenar hoyos con un concreto de 200Kg/cm2 de resistencia.

