



DURBAN
by **FAHNEU**

Última Actualización 26/11/2013

ISO | **NCh**
9001 | **2909**

01

Balancín metálico triple / B-205



Cantidad de niños	06
Edad de uso	3 a 10 años
Medidas	3 x 1,5 x 0,8 m
Área de seguridad	4 x 3 m

Especificaciones Generales:

Balancín Metálico Triple con asientos de polietileno.

- › Colores de Terminación: Combinaciones Standard
- Verde -Azul

Componentes:

- › Partes Metálicas:
 - 3 Estructura Balancín reforzada, con manillas y topes inferiores.
 - 1 Bases Simples.
 - 3 Ejes Balancín.
- › Partes Plásticas:
 - 6 Asientos de Polietileno.



DURBAN
by **FAHNEU**

Última Actualización 26/11/2013

02

ISO | **NCh**
9001 | **2909**

Especificaciones Técnicas:

> Aceros:

· Base Balancín:

Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2" x 3.2 mm.

Perfil "U" de 1 ½" de ancho fabricado en acero de 10 mm. de espesor.

· Estructura Balancín:

Perfil ASTM 500, tipo costanera de 100 x 50 x 15 mm, de 3 mm. de espesor.

Angulo ASTM-500, de 40 x 40 mm, de 3 mm. de espesor, largo 600mm. c/u. ubicados en el centro de la costanera.

Tubo ASTM 500 Ø 7/8" x 1,5 mm. de espesor.

Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2" x 3.2 mm.

Plancha Metálica acero A42-27ES 4 mm.

Pletina ASTM A-500, ≠ 1 1/2" x 5 mm.

· Eje Balancín:

Acero Macizo de Ø ¾".

> Plásticos:

· Polietileno Rotomoldeado Low Density.

· El polietileno es un material incomparable que parece haber sido concebido específicamente para los juegos de niños.

· Inofensivo, sin agentes tóxicos, es totalmente reciclable para el respeto del medio ambiente. Antiestático.

· Es completamente homogéneo, no se astilla, no se agrieta, no estalla ni se rasga. Resistiendo a las inclemencias del ambiente, no absorbe el agua y no se pudre.

· Los productos fabricados no presentan riesgo de heridas por choques o fricciones.

· Colores vivos que no deslustran en el tiempo. La incorporación en la masa de pigmentos, más un tratamiento anti UV garantizan decorados inalterables.

· Las pinturas (grafittis) no se adhieren y pueden retirarse fácilmente. No pueden fijarse (chicle, autoadhesivos, pinturas...) y resiste a la mayoría de los agentes químicos.

· El polietileno no produce efecto de relámpago. (Efecto relámpago: propagación rápida de una llama a la superficie de un material, sin combustión de la estructura básica en un momento preciso).

· El material solo se puede quemar mientras permanezca en contacto con una llama en forma directa, pero si ésta se apaga, la combustión se detiene y, en ningún momento, se emiten gases tóxicos.

Terminación Superficial:

> Pintura Polvo Poliéster Electro-estática:

- Desengrase Químico, controlado térmicamente a 80°C.

- Enjuague

- Fosfatizado Químico

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

OPCIONAL: TRATAMIENTO DUPLEX.

> 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.

> Pintura Polvo Poliéster Electro-estática:

- Desengrase Químico, controlado térmicamente a 80°C.

- Enjuague

- Fosfatizado Químico

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