



**DURBAN**  
by **FAHNEU**

Última Actualización 01/04/2015

0.1

ISO | NCh  
9001 | 2909

# Sistema modular / SD-1002

Vista general del producto:



Deslizarse e Juntarse e Descubrir e Preparar e Escalar e Saltar e Compartir e Experimentar

Cantidad de niños	25 - 30
Edad de uso	5 a 13 años
Medidas	7,2 x 4 x 3,4 m
Área de seguridad	9,2 x 6 m

## Especificaciones Generales:

Juego Modular, tipo Mecano, 100% desarmable por subconjuntos.

> Colores de Terminación: Combinaciones Standard

## Componentes:

>Partes Metálicas:

- 6 Postes soporte Central con oreja soldada.
- 6 Soportes Regulable 2 1/2"
- 4 Placas de amarre.
- 1 Trepador Acceso.
- 2 Travesaños Superiores.
- 2 Travesaños Inferiores.
- 1 Trepador Superior.
- 5 Estructuras con botones.
- 1 Estructura Trepador Triangular.
- 2 Anclaje para Trepador Triangular
- 8 Soporte Panel Plástico.
- 3 Anclajes Malla
- 1 Travesaño Soporte Malla grande
- 2 Plataforma metal desplegado 3 mm. Recubierta en Plastisol
- 1 Anclajes para Tobogán.
- 1 Angulo Tobogán
- 2 Manillas

>Mallas Metálicas:

- 2 Mallas de Acero Recubiertas con Nylon

>Partes Plásticas:

- 2 Trepadores Plásticos Dinámicos
- 1 Trepador Triangulo
- 5 Botones Plásticos.
- 1 Tobogán Curvo.



## Especificaciones Técnicas:

> Aceros:

· Postes:

· Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2 1/2" " x 3.2 mm. Galvanizada

· Escalera, Pasamanos de Trepador, Trepador para botones: Tubos acero ASTM -500, Ø 1 1/2" x 2 mm. Galvanizado.

Tubos acero ASTM -500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.

> Plásticos:

Trepadores:

· Plancha Plástica especial importada, de 19 mm de espesor. Libre de agentes tóxicos.

· Viene en colores verde, rojo y amarillo.

Botones y Tobogán:

· Polietileno Rotomoldeado Low Density.

· El polietileno es un material incompatible 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 deslustren 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:

> 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 Electroestática:

· Desengrase Químico, controlado térmicamente a 80°C.

· Enjuague

· Fosfatizado Químico

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

## Vista de Planta:

