



DURBAN
by **FAHNEU**

ISO | NCh
9001 | 2909

Sistema modular/ SM-01

Vista general del producto:



Cantidad de niños	8 - 10
Edad de uso	3 a 10 años
Medidas	4 x 1,5 x 2,1 m
Área de seguridad	6 x 3,5 m

Especificaciones Generales:

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

> Colores de Terminación: Combinaciones Standard

- Rojo - Amarillo
- Azul - Verde
- Verde - Amarillo

Componentes:

> Partes Metálicas:

- 2 Estructuras soportantes con manillas para acceso a toboganes
- 1 Escalera de Acceso
- 1 Estructura Juego Gato
- 2 Ángulos para Toboganes.
- 2 Anclajes para Toboganes.

> Partes Plásticas:

- 1 Plataforma de 0,75 x 0,75 m.
- 2 Toboganes rectos reforzados
- 9 Cilindros Juego Gato
- 3 Peldaños de Escala
- 2 Caras plásticas

Especificaciones Técnicas:

> Aceros:

- Postes: Tubo acero ASTM-500, Ø 1 1/2" x 2 mm. de espesor
- Manillas a toboganes: Tubo acero ASTM-500, Ø 1" x 2 mm.
- Escalas: Tubos acero ASTM-500, Ø 1 1/4" x 2 mm.
- Pasamanos: Tubo acero ASTM-500, Ø 1" x 2 mm.
- Estructura Gato: Tubo Acero ASTM-500, Ø 7/8" x 1.5 mm.



DURBAN
by **FAHNEU**

ISO | NCh
9001 | 2909

> **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:

> 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.

Plano de Planta:

