# FAHNEU las plazas de Chile

ISO NCh 9001 2909

# Sistema modular/ sm-100

Vista general del producto:





Cantidad de niños	35 a 45
Edad de uso	5 a 12 años
Medidas	8.3 X 7.5 X 3.5 m
Área de Seguridad	12.16 X 11.21 m
Peso	680 kg
Volumen	13 m3
1 0 10 11 10 11	

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

- > Colores de Terminación: Combinaciones Standard
- · Gris
- · Verde
- · Azul

# Componentes:

- > Partes Metálicas:
- 4 Postes de Techo Cuadrado.
- 2 Postes Tobogán Ondulado.
- 4 Postes Tobogán Curvo y Tobogán Doble Corto.
- 2 Postes Acceso Botones.
- 16 Abrazaderas Plataforma.
- 4 Plataforma metal desplegado. Recubierta en PVC no tóxico.
- 22 Abrazaderas de aluminio fundido pintadas para postes de Ø 114mm.
- 8 Abrazaderas de aluminio fundido pintadas para postes de Ø 32mm.
- 1 Reja Protección Trepador Cobra.
- 16 Fijaciones Panel de aluminio fundido.
- 3 Reja Protección Escalera.
- 1 Escalera 4 peldaños.
- 1 Escalera 5 peldaños.
- 2 Panel Escala
- 1 Trepador Cobra.
- 1 Trepador Zig-Zag.
- > Partes Plásticas (con aditivo antiestático y protección UV):
- 1 Tobogán Curvo.
- 1 Salida de Tobogán Curvo.
- 2 Tobogán Simple Largo.
- 3 Salida Tobogán Simple.
- 1 Tobogán Doble Ondulado.
- 1 Tobogán Doble Corto.
- 2 Salida Tobogán Doble.
- 1 Set Cilindros Gato
- 9 Peldaños de Escala
- 1 Techo Cuadrado.5 Botones



ISO NCh 9001 2909

# Especificaciones Técnicas:

- > Aceros:
- · Postes: Cañería de Acero Norma GB/T 3091-2008 Ø 114mm x 2 mm. Galvanizada
- · Reja y Escala: Cañería de Acero Norma GB/T 3091-2008 Ø 32mm x 2.5 mm. Galvanizado.
- · Barra unión para bastidor de columpio: Cañería de Acero Norma GB/T 3091-2008 Ø 48mm x 2.5 mm. Galvanizado.
- · Plataforma: Plancha de acero laminada en frío de 2mm de espesor. Recubierta con PVC antideslizante.

#### > Plásticos:

- · Polietileno Rotomoldeado de baja densidad LLPE.
- · 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.
- · Posee aditivo Antiestático.
- · Es completamente homogéneo, no se astillas, 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.

## > Plataformas:

· Recubiertas de PVC antideslizante de 1.5mm de espesor, no tóxico.

# Terminación Superficial:

> Protección contra la corrosión:

Cañerías galvanizadas. El galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45a 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.
- · Libre de plomo. No tóxica.

### Planta:

