

Sistema Modular / SM-82-M

Vista General:



* Imagen Referencial.

Características Funcionales:

Producto que combina los clásicos juegos de plaza en un solo sistema, permitiendo al niño(a) generar una ruta de entretenimiento mediante múltiples estaciones de juego.

Las características funcionales de este producto permiten que varios niños(as) se puedan reunir en el flujo que presenta el juego, generando una situación que incita a la comunicación y socialización de los más pequeños.

Edad de Uso	5 a 12 años
Capacidad	30 - 35 niños(as)
Dimensiones	8.0 x 6.3 x 3.7 [m]
Área de Seguridad	11.6 x 9.9 [m]

Componentes:

Partes Metálicas

- > 8 Postes Rectos.
- > 18 Abrazaderas.
- > 12 Soportes Tubo.
- > 1 Poste Doble.
- > 8 Soportes Plataforma Simple.
- > 1 Pata Columpio.
- > 2 Soportes Plataforma 90°.
- > 6 Soportes Panel.
- > 3 Plataforma 1.00 x 1.00 m.
- > 4 Soportes Botones.
- > 1 Reja Gato.
- > 1 Reja Acceso Botones.
- > 1 Reja Protección Recta.
- > 1 Ángulo de Protección.
- > 1 Reja de Acceso Escala
- > 1 Trepador Círculos.
- > 1 Escala de Acceso 0.90 m.
- > 1 Bastidor Columpio.
- > 1 Anclaje Tobogán Doble.
- > 1 Plancha de Protección 1 x 1 m.
- > 1 Ángulo Tobogán Doble.
- > 1 Trepador Argolla Recto.
- > 1 Anclaje Tobogán Túnel.
- > 2 Conjunto gancho y cadenas.

Partes Plásticas

- > 1 Tobogán Doble 1.20 m.
- > 1 Techo Piramidal.
- > 2 Asiento de Goma.
- > 4 Peldaños de Escala 0.90 m.
- > 1 Protecciones Plásticas.
- > 1 Set Cilindros Gato.
- > 1 Tobogán Túnel.
- > 4 Botones Plásticos.
- > 12 Tapas Plásticas.

Especificaciones Técnicas:

Acero

- > Postes: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3" x 3.2 mm. Galvanizada.
- > Escala: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada. Perfil Rectangular ASTM-500, 20x30x1.5 mm. Galvanizado.
- > Rejas de Acceso: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1 ¼" x 2.6 mm. Galvanizada. Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada. Ángulo fabricado de Plancha A42-27ES 2 . 5 mm. Galvanizado. Pletina ASTM A-500, ≠ 1 1/2." x 5 mm.

- > Trepador Argolla:
 - Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9 mm. Galvanizada.
 - Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1 3/4" x 2.6 mm. Galvanizada
 - Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada
 - Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3/4" x 2.3 mm. Galvanizada
- > Trepador Media Luna: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3" x 3.2 mm. Galvanizada.
 - Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada
- > Reja Gato: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada.
 - Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3/4" x 2.3 mm. Galvanizada.
- > Estructura Botones: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3" x 3.2 mm. Galvanizada
 - Plancha Acero ASTM A-500, 4mm de espesor.
- > Bastidor Columpio: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9 mm. Galvanizada
 - Plancha Acero ASTM A-500, 4mm de espesor.
- > Pata Columpio: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9 mm. Galvanizada
 - Plancha Acero ASTM A-500, 4mm de espesor.

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.
- > 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.
- > Recubiertas de PVC antideslizante de 1.5mm de espesor, no tóxico.

Tratamiento de Protección:

Primer Tratamiento

- > Pulido mediante maquina lijadora manual, lija grano 80.

Segundo Tratamiento

- > Desengrase Químico, controlado térmicamente a 60°C.

- > Enjuague por agua.

Tercer Tratamiento

- > Fosfatizado, Fozin 2 anclaje de pintura. Enjuague con agua.

Terminación Superficial:

Pintura Polvo Poliéster Electro-estática

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