

Sistema Modular / SM-42-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 Úso	5 a 12 años
Capacidad	20 a 25 niños(as)
Dimensiones	6.9 x 5.6 x 3.6 [m]
Área de Seguridad	10.6 x 9.2 [m]
Peso	-----

Componentes:

- > Postes Rectos. / 6 unidades.
- > Poste Doble con escala trepador zigzag. / 1 unidad.
- > Abrazaderas. / 12 unidades.
- > Soportes Tubo. / 8 unidades.
- > Soportes Plataforma. / 8 unidades.
- > Soportes Panel. / 6 unidades.
- > Plataforma 1.00 x 1.00 mt. / 2 unidades.
- > Reja Gato. / 1 unidad.
- > Escala Curva 1.20 m. / 1 unidad.
- > Reja de Acceso Escala / 1 unidad.
- > Escala de Acceso 0.90 m. / 1 unidad.
- > Trepador Horizontal Zigzag. / 1 unidad.
- > Ángulo de Protección. / 1 unidad.
- > Anclaje Tobogán Curvo. / 1 unidad.
- > Ángulo Tobogán Curvo / 1 unidad.
- > Anclaje Tobogán Túnel. / 1 unidad.
- > Plancha de Protección. / 1 unidad.
- > Techo Villa. / 1 unidad.
- > Tobogán Curvo. / 1 unidad.
- > Jugo Cilindros Gato. / 1 unidad.
- > Peldaños de Escala 0.90mt. / 4 unidades.
- > Tobogán Túnel. / 1 unidad.
- > Protecciones Plásticas. / 1 unidad.

Especificaciones Técnicas:

Acero

- > Postes:
 - > Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3" x 3.2 mm. Galvanizada.
- > Escala:
 - > Tubos acero ASTM-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.
- > Peldaño:
 - > Perfil Rectangular ASTM-500, 20x30x1.5 mm. Galvanizado.
- > Estructura Gato:
 - > Tubo Acero ASTM A-500, Ø 1" x 2 mm. Galvanizado.
- > Rejas de Acceso:
 - > Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/2" x 2 mm. Galvanizado.
 - > Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.
 - > Ángulo fabricado de Plancha A42-27ES 2.5mm. Galvanizado.
 - > Pletina ASTM A-500, ≠ 1 1/2."x5 mm.
- > Trepadores:
 - > Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/2" x 2 mm. Galvanizado.
 - > Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.
 - > Tubos acero ASTM A-500, Ø 1" x 2 mm. Galvanizado.

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.

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.