

MANGRULLO DOBLE CON CABINA ESPACIAL


	Categoría: Instituciones Educativas
	Código de producto: MGO20
	Dimensiones generales: 5.88m x 3.84m x 3.00m
	Área de Seguridad: 9.48m x 7.44m
	Materiales: Caño estructural Ø3" x 2mm Caño estructural Ø1 1/2" x 2mm Caño estructural Ø1" x 1.2mm Caño estructural Ø3/4" x 1.2mm Caño estructural Ø1 1/4" x 1.6mm Planchuela 1/8" Planchuela 3/16" Chapa Cal.18 Piezas rotomoldeadas de HDPE Bulonería: acero galvanizado
	Terminación: Pintura Poliéster en polvo cocida a horno

DESCRIPCIÓN

El mangrullo se conforma por 2 plataformas y un puente fabricadas en chapa Cal.18 reforzada y de superficie antideslizante.

Posee 8 columnas conformadas en caño de acero de Ø3" x 2mm de espesor. Las barandas se conforman con caño de acero Ø1" x 1.2mm de espesor y Ø3/4" x 1.2mm de espesor. Las dimensiones son adecuadas para evitar el atrapamiento. La parte superior del puente cuenta con un trepador recto conformado con caño de acero de Ø1 1/2" x 2mm de espesor y Ø1" x 1.2mm de espesor.

Incluye 1 tobogán tubo curvo, 2 rampas de tacos y 2 techos conformadas con plástico rotomoldeado de polietileno con protección UV.

Los accesos son mediante 2 rampas de tacos y 1 trepador semicircular conformado en caño de Ø1 1/4" x 1.6mm de espesor y caños de Ø1" x 1.2mm.

La otra parte del mangrullo se compone por una cabina con 2 cupulas transparentes y 2 secciones tubulares curvos de 90° con diámetro interno de 700mm conformados de plástico polietileno de alta densidad con protección UV rotomoldeados. La cabina se soporta mediante 4 patas de caño de acero de Ø3" x 2mm de espesor.

Uniones estancas por soldadura eléctrica tipo Mig Mag. La bulonería es galvanizada, se utilizan bulones Allen con cabeza tanque, dificultando la vandalización de los juegos.

La terminación superficial con pintura poliéster proporciona excelente duración a la intemperie, buena resistencia al agua y a la niebla salina. Se caracteriza también por sus buenas propiedades mecánicas (resistencia al impacto y a la abrasión, flexibilidad). Presenta una extraordinaria duración al exterior, como también buena retención de color.

NORMAS DE SEGURIDAD APLICADAS

Los juegos Playtime (*), se diseñan y fabrican, siguiendo las normas de seguridad en patios de juego al aire libre. Norma Iram 3655-Parte I, II Y III y teniendo en consideración a la Ley 455.

Iram 3655-1

- 4.1.4 Metales. Los componentes deben ser resistentes a las condiciones atmosféricas. Deben protegerse con recubrimiento no tóxico.
- 4.1.5 Materiales Sintéticos. Deben ser resistentes a los rayos UV.
- 4.2.7.2. Atrapamiento de cabeza y cuello. No debe existir ninguna abertura que origine riesgos de atrapamiento de los mismos.
- 4.2.7.3 Atrapamiento de las ropas. Se debe construir de forma que no se originen situaciones de riesgo en las cuales puede suceder atrapamiento de las ropas, en particular estrangulación.
- 4.2.10 Uniones. Deben ser aseguradas de forma que no puedan soltarse por sí mismas, sin ayuda de herramientas.
- 4.2.11 Elementos reemplazables. Deben ser posible la sustitución de los elementos sujetos al desgaste o diseñados para ser sustituidos durante la vida del equipo (p.e. los rodamientos).
- 4.2.14 Cimentación. No debe representar riesgos (Tropiezo impacto). La parte superior debe quedar como mínimo 200mm debajo de la superficie de juego.

8.5 Oportunidad de juego

- 8.5.2. Los equipos manipulables destinados a ser usados por aproximación lateral, deben colocarse a una altura comprendida entre 0,25m y 1,20m desde la superficie de solado accesible.

Iram 3655-2

- A.6 Tobogán túnel-A.6.1 Espacios libres. **Tabla 2.** Altura máxima de toboganes tubo en función del diámetro interior del mismo: Hasta 3,5m de altura, el diámetro interior mínimo puede ser de 650m.

Nuestros productos
se diseñan respetando
normas IRAM



(*) Los productos de Playtime incluyen accesorios móviles e intercambiables, que permiten ser combinados con diferentes colores. Las imágenes son ilustrativas, los modelos pueden variar según disponibilidad de stock. La empresa se reserva el derecho de modificar el diseño sin previo aviso.

