



EJERCITADOR DE BRAZOS Y HOMBROS



Categoría: Juego de la Salud

Código de producto PSP301

Dimensiones generales:

1.44m x 0.80m x 2.15m

Área de Seguridad:

5.04m x 4.40m

Materiales:

Caño estructural 4" x 2mm

Caño U.M. 2"

Caño estructural 1 1/2" x 2mm

Caño estructural 40 x 30 x 2mm

Chapa hierro N°14

Eje: Hierro macizo SAE 1010

Bujes: Caño Sch. 80 2"

Rodamientos: 6205-RS

Plásticos: PE, PRFV.

Bulonería: acero galvanizado

Terminación:

Pintura Poliéster en polvo cocida a horno.

DESCRIPCIÓN

Columna fabricada con caño de acero de $\varnothing 4''$ x 2mm de espesor. Dicha columna se extiende unos 600mm para generar en el momento de la instalación, un dado de cimentación.

Estructura soporte de columna estructural conformado con caño de uso mecánico de $\varnothing 2''$.

Posee una estructura que une el asiento con la columna. Dicha estructura se conforma con caño $\varnothing 1\ 1/2''$ x 2mm de espesor; asiento, respaldo y ejercitador de hombros conformados con plástico de polietileno con protección U.V., rotomoldeados.

El mecanismo de accionamiento del ejercitador, se encuentra recubierto por un cerramiento conformado con chapa de hierro N°14, soldada. El mecanismo interior está conformado con ejes de barra de hierro macizo SAE 1010; bujes de caño de acero Schedule 80 $\varnothing 2''$; con rulemanes 6205-RS SKN. Posee una tapa que cubre al mecanismo, diseñada en chapa plegada y malla de acero.

Uniones estancas por soldadura eléctrica tipo Mig Mag.

La bulonería galvanizada utilizada son bulones Allen con cabeza tanque, de esta forma se dificulta 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, especialmente su resistencia al impacto y a la abrasión, así como su buena 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.
- **4.2.4.6 Requisitos sobre el empuñamiento.** Dimensión entre 16mm y 45mm.
- **4.2.7.2 Atrapamiento de cabeza y cuello.** Aberturas rígidas no deben tener un diámetro interno comprendido entre 130mm y 230mm.
- **4.2.8.3 Dimensiones del espacio de caída.** Debe ser al menos de 1,5m medido desde un punto directamente debajo de la parte elevada.
- **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.** Debe 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 (tropezom impracto). La parte superior debe quedar como mínimo 200mm debajo de la superficie de juego.

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.

