



## PRENSA INCLINADA 45°



**Categoría:** Juego de la Salud

**Código de producto** PSP517

**Dimensiones generales:**

1.63m x 0.76m x 2.02m

**Área de Seguridad:**

3.16m x 4.42m

**Materiales:**

Caño estructural 2 1/2" x 2mm

Caño estructural 2" x 2mm

Caño U.M. 2"

Caño estructural 40X30 x 2mm

Eje: Hierro macizo 19mm

Planchuela 3/16"

Planchuela 1/8"

Planchuela 1/4"

Chapa nº:16 y nº 14

Rodillos: PA6

Bulonería: acero galvanizado

Plásticos: PE, PP, PUR

**Terminación:**

Pintura Poliéster en polvo cocida a horno.

## DESCRIPCIÓN

Dispositivo diseñado para la ejercitación física completa del tren inferior. Dada la inclinación a 45° del dispositivo con respecto al piso, se ejercita con una resistencia del 70% del total de la carga. La postura que toma el cuerpo durante el entrenamiento es importante, ya que la cadera se posiciona a 90° y permite un trabajo más forzoso a la vez que intervienen músculos tales como el glúteo mayor y los isquiotibiales. Se favorece el estado de tensión del cuerpo y aumenta la energía al levantar la carga. El dispositivo ofrece un espacio por sobre el carrete, para carga de peso (botellas con agua, pesas, etc.).

Estructura fabricada con caño de acero 2 1/2" de 2mm de espesor y refuerzos en caño de 40 x 30 x 2mm. Las columnas se extienden unos 400mm para generar en el momento de la instalación, dados de cimentación. Dos de ellas poseen terminación con casquillo semiesférico.

El carrete posee estructura perimetral realizada en caño y terminaciones cobertoras, fabricadas con chapa. El mecanismo posee ejes en hierro macizo de 19 mm y rodillos PA6.

El asiento y el respaldo están fabricados con plástico rotomoldeado con tratamiento U.V. para uso a la intemperie. Se ensamblan sobre una columna de caño de acero  $\varnothing 1 1/4"$  x 2mm de espesor. Los topes de carrera son tacos de goma de poliuretano. Terminaciones con regatones fabricados con plástico con tratamiento UV, diseño PLAYTIME.

La bulonería galvanizada utilizada son bulones 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.
- **4.2.10 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.

Los productos de Playtime incluyen accesorios móviles e intercambiables, que permiten ser combinados con diferentes colores.

Nuestros productos  
se diseñan respetando  
normas IRAM

