



5 a 12 años

## HÁMACA NIDO



<b>Categoría:</b> Juegos de Plaza
<b>Código de producto:</b> P0012
<b>Dimensiones generales:</b> 2.12m x 1.00m x 2.04m
<b>Área de Seguridad:</b> 5.72m x 4.60m
<b>Materiales:</b> Caño estructural 4" x 3mm Caño estructural 1 1/2" x 2mm Caño aluminio 1 1/4" Hierro liso 1/2" Hierro liso 8mm Cabo náutico 16mm Plástico: Esp. Polietileno (PE) Termocontraible Polyolefina Bulonería: acero galvanizado
<b>Terminación:</b> Pintura Poliéster en polvo cocida a horno

## DESCRIPCIÓN

El pórtico se conforma por 2 columnas de caño de acero estructural de 4" x 3mm de espesor. Se extienden unos 600 mm bajo tierra para su instalación mediante dados de cimentación. Se implantan con una inclinación de 5° hacia afuera.

Las columnas poseen, en la parte superior, una terminación con casquillo semiesférico de chapa repujada de 1.2mm de espesor.

Los vínculos son de hierro liso de 1/2", grilletes de hierro y ganchos, todos galvanizados y reforzados.

Contiene cadenas galvanizadas con protección plástica de polyolefina con U.V.

El asiento es conformado por un aro fabricado en caño estructural de 1 1/2" x 2mm de espesor, recubierto de espuma polyolefina y cabos retorcidos náuticos de 16mm con protección U.V., para amortiguar impactos. En el interior del aro hay una trama realizada con sogas náuticas diseño Plat Time. Uniones estancas por soldadura eléctrica tipo Mig Mag. Se utilizan bulones con cabeza tanque galvanizados, 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 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 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.

Iram 3655-2

- B.2 Espacio libre al suelo. Distancia de la hámaca al piso: 350mm mínimo.
- B.4.1 Espacio mínimo entre los asientos de columpio.
- B.4.1 Estabilidad de los asientos de los columpios.
- B.9 Bastidor. Los columpios con mas de 2 asientos deberán ser divididos por elementos de construcción, en intercolumnas de forma que no haya más de 2 asientos en c/intercolumnia.
- B.10 Área de impacto. Según el tipo de piso (absorbente o natural) calcular área y longitud en dirección al movimiento pivotante de las hámacas.

Manual de seguridad en patios de juego - G.C.B.A.

- 5.1.3.7 Zona de uso p/pórticos. Distancia mínima de 1,8m desde el perímetro de la estructura de la hámaca. Parte frontal y trasera = 2 veces de h del pto. de pivote.
- 13.6.2 Hámaca con 2 ptos. de fijación. No más de 2 hámacas por elemento de la estructura de soporte. Asientos livianos de goma o plástico. Pto. de pivot para pre-escolares no debe superar los 2m de h por encima de la superficie de protección. La distancia del piso de la silla BB no debe ser inferior a 600mm.

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.

