







37,00 m<sup>2</sup>

0,95 m





0.5-6

5

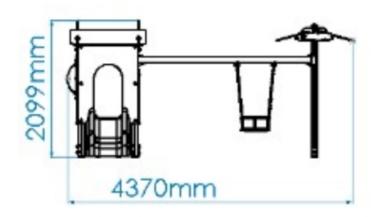








## MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES









# INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION







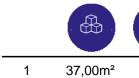


05:30h

2x

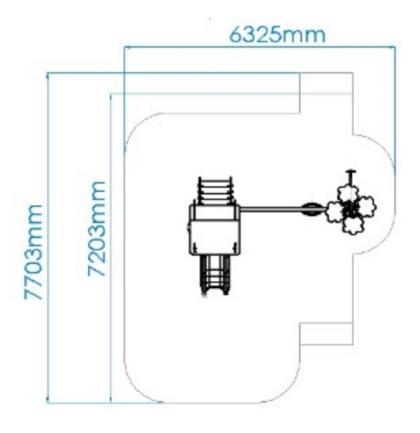
23,00kg

217,00kg





0,95m







## **DESCRIPCIÓN**

Equipo BragPLAY, Kiddy Park TICO-TICO (ACL -0.95m), compuesto por:

- 1 torre Kiddy con techo arqueado en bragpo (ACL - 0.60m), postes en madera de 90x90mm y plataforma con estructura galvanizada revestida de contrachapado marino antideslizante marrón.



## Vías de acceso:

- 1 tobogán Savana (ACL 0.60m) en bragpo rotomoldeado con panel de resguardo en bragpo;
- 1 escalera Hoja (ACL 0.60m) con laterales en bragpo y cuatro peldaños en madera contrachapada marina antideslizante marrón;
- 1 columpio Zea con barra horizontal de acero galvanizado con Ø80mm con sistema de rotación de acero inoxidable, con cojinetes, poste en madera de 90x90mm con palmera decorativa en bragpo en la parte superior y 1 asiento bebé de caucho termoplástico con cadenas galvanizadas de Ø5mm.

#### Complementos:

- 2 pares de empuñaduras en bragpo;
- 1 panel barrera Wifi de protección con cuatro desgarros en bragpo;
- 1 panel barrera Wifi de protección con cuatro desgarros en bragpo y una ventana Claraboia.

Herrajes de acero electrochapado. Fijación al suelo tipo X (atornillado).

Medidas generales (LxAxA): 4370x2753x2099mm Área de seguridad: 37m2 | Área libre: 7703x6325mm

Rango de edad: 0.5-6 años Número de usuarios: 5

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**



#### POSTE MADERA

Perfil tipo trébol de 90x90mm con cuatro frisos de pino laminado, con tratamiento en autoclave y acabado en pintura al agua, color cereza, especialmente desarrollado para proteger la madera de la humedad, condiciones climáticas adversas, rayos U.V. y la aparición de hongos y mohos. Tapas en BragPO atornilladas.

Garantía: 10 años



#### BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidad monocolor o bicolor, sin HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y al impacto (ISO 527-1). No necesita ningún tipo de mantenimiento.

Garantía: 15 años







#### PLATAFORMAS EN CONTRACHAPADO MARINO

Laminado colado con resinas fenólicas a alta presión y temperatura, resistente a las condiciones climáticas adversas y rayos UV, según normas EL 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antideslizante y de bajo mantenimiento.

Reforzado con una estructura metálica galvanizada, proporcionando una alta resistencia mecánica, así como elementos corrosivos.

Garantía: 5 años



## TOBOGÁN BRAGPO

BragPO rotomoldeado, con gran resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), alta resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia a los impactos (ISO 527-1). No necesita ningún tipo de mantenimiento.



## SILLA BEBÉ

En caucho termoplástico con refuerzo interior de aluminio. Cadenas de Ø5mm en acero galvanizado en caliente.



## RODAMIENTO ESFÉRICO

Rodamientos esféricos rígidos de una hilera con junta de goma de cierre, según DIN 925-1.



## HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

Herrajes en acero electrochapado, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



## TUBO ACERO INOX AISI 304

Tubo en acero inoxidable AISI 304, según la norma EN 14301, con refinamiento 2B. Garantía: 15 años.



## BARRA HORIZONTAL GALVANIZADA

En tubo de perfil circular (EN 10305-3), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D+Z275, según la norma EN 10346.







#### **ESCALERA HOJA**

Escaleras constituidas con laterales en bragpo: polietileno de alta densidad monocolor o bicolor. Por ser un polímero se caracteriza por su resistencia a los productos químicos y a la corrosión. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece alta resistencia al impacto, siendo muy difícil su ruptura. La superficie antideslizante proporciona seguridad a los niños y su base sintética impide el cultivo de bacterias y hongos. No requiere ningún mantenimiento y cuatro peldaños en contrachapado marino antideslizante marrón y pegado con resinas fenólicas resistentes a la intemperie y los rayos UV. de conformidad con las normas EL 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP).



## CLARABOIA

Claraboia Ø520x3mm con una abertura de 50mm en acrílico colado mecanizado en caliente, colado y pulido, se compone de 70% de fibras de coníferas y 30% de resina termofija, es 70 veces más resistente que el vidrio, más ligero y 25% más aislante. De baja densidad, presenta buena resistencia al impacto y a químicos, baja absorción de agua, excelente resistencia a la abrasión, comparable a la del aluminio, y excelente protección contra agentes atmosféricos (radios U.V., humedad, etc.). Destaca también su transparencia (transmisión de luz del 93%).



#### SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo X - Sistema de fijación compuesto por una base metálica y atornillada al suelo rígido.

La base metálica es fabricada en chapa de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente con espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461, que permite su colocación sin que la viga entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a la viga es hecha por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad de la viga y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.





## **FUNCIONES DE JUEGO**



#### DIVERSIÓN

Mientras se divierten, los niños desarrollan una gran diversidad de capacidades, tales como: habilidades físicas, emocionales, sociales y motrices.



#### SOCIALIZAR

La importancia del juego reside en que éste, promueve la interacción social, despertando en los niños la necesidad de convivencia y solidaridad. Mientras juegan, los niños aprenden a compartir, respetar y escuchar a los demás niños. Es la mejor forma de iniciar su preparación para convivir en sociedad.



## ESTIMULACIÓN VISUAL

A través de la estimulación visual, los niños adquieren incentivos esenciales que van a aumentar el desarrollo de su campo visual. De esta manera, es primordial que ellos desarrollen una visión funcional que les permita jugar y socializar para interiorizar informaciones del medio que los rodea, así como a desarrollar capacidades.



## ESTIMULACIÓN TÁCTIL

A través del acto del juego se consigue estimular el sistema táctil de uma forma fácil y simple. La introducción de objetos con diferentes texturas permite que los niños comiencen a utilizar las manos, y de esta forma, se despierta su percepción sensorial táctil.



## **CREATIVIDAD**

Se trata de acciones tales como inventar, soñar, pensar y percibir, que desarrollan la creatividad de los niños. De esta manera pasan a comprender y a usar sus competencias orales, motoras y cognitivas en las más diversas actividades.



#### **DESARROLLO COGNITIVO**

Un aspecto importante del simple acto de jugar es el desarrollo del raciocinio, de su imaginación y atención. Son esenciales nuevas diversiones, a través del juego, para estimular la capacidad de pensar, comprender y reaccionar, desarrollando así, el sistema cognitivo.

## **CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL**

La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRICANTEL.

Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRICANTEL, estando expresamente prohibida la práctica de cualquier acto de usurpación de los mismos sin el previo consentimiento de la empresa, dentro de los términos del código de propiedad industrial y del código de derechos de autor y derechos análogos. La violación de la obligación de confidencialidad y/o de los derechos de propiedad intelectual de BRICANTEL, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.

## **NORMAS**



#### EN 1176-1

Equipamiento de las áreas de juego y superficies

Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.



## EN 1176-3

Equipamiento de las áreas de juego y superficies

Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes