

Tolerância Geral: ± 5%



32,00 m²



1,50 m



3-14



8



MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



1,15m³



09:00h



2x



64,00kg



349,00kg

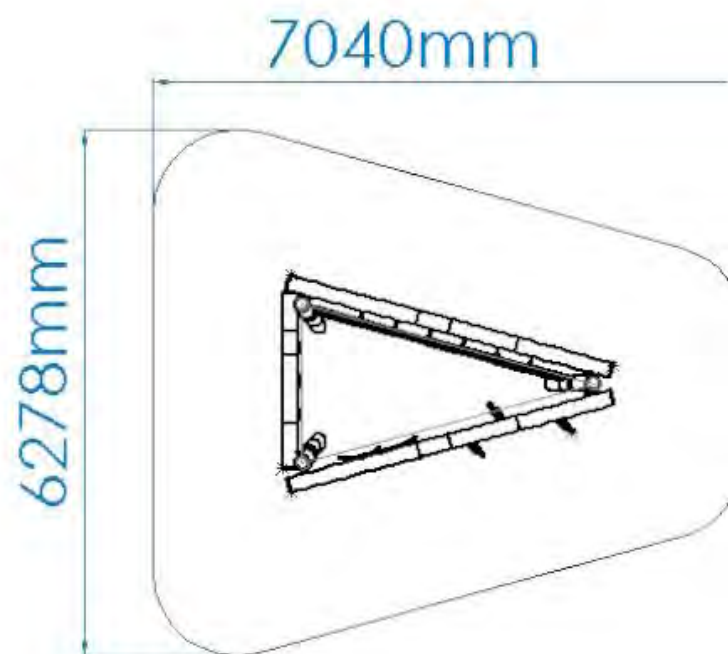


1

32,00m²



1,50m





DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragPLAY "GIMNASIO ROBINIA" (HIC - 1.50m). Compuesto por 3 postes verticales y 3 horizontales en tronco de madera Robinia;

1 Red Vertical (HIC – 1.50m) en tejido de cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm;

1 Red en forma de "V" (HIC – 1.50m) en tejido de cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm;

3 Cuerdas de "Tropa" inclinadas (HIC – 1.30m) cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm;

3 Cuerdas de "Tropa" con discos (HIC – 1.50m) cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm y discos en Brago;

Herrajes de acero electrocincado.

Fijación al suelo Tipo Y - "Anclaje metálico hormigonado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando la longevidad de los materiales y facilitando futuros mantenimientos."

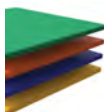
Medidas generales (LxAnxA): 3803x2589x2700mm

Área de seguridad: 32m² | Área libre: 6278x7040mm

Rango de edad: 3-14 años

Nº de usuarios: 8 personas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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



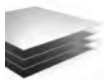
HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

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



TUBO ACERO INOX AISI 304

Tubo en acero inoxidable AISI 304 (EN 10296-2:2006), acabado 2B, que le confiere un aspecto semibrillante y uniforme. Este tubo garantiza un alto nivel de protección anticorrosión y posee buena resistencia térmica y mecánica.



CHAPA EN ACERO INOX AISI 304

Chapa de acero inoxidable AISI 304, conforme a la norma EN 10088-2:2014, con acabado 2B, que le confiere un aspecto semibrillante y uniforme.

Con un alto nivel de protección anticorrosión y buena resistencia térmica y mecánica.

[Mongar Urban S.L.](http://www.mongarurban.com) Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688

www.mongarurban.com info@mongarurban.com

[Mongar Urban S.L.](http://www.mongarurban.com) se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.



REDES Y COMPONENTES DE FIJACIÓN

Cuerdas reforzadas de acero galvanizado en caliente recubiertas por fibras de polipropileno con tratamiento térmico de inducción para reforzar la unión entre la cuerda y el acero, aumentando significativamente su resistencia. Accesorios de fijación de plástico BragPO HDPE con protección U.V., elementos de fijación de acero galvanizado en caliente. Garantía: 5 años



POSTE ROBINIA

Troncos de Robinia natural (Ø140-180 mm) de alta densidad (930 kg/m³), con clase de resistencia 1-2 (EN 350-2). El duramen es inmune a hongos e insectos, permitiendo la instalación directa en el suelo sin tratamientos químicos. La presencia de fisuras naturales está totalmente conforme con la norma DIN 7926-1 / Sección 4.2.7 (TÜV), sin comprometer la seguridad ni la estabilidad. Es una madera seleccionada sin pudrición central, procedente de gestión forestal sostenible europea, con tala en invierno para máxima durabilidad. Garantía: 15 años.



SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo Y - Compuesto por anclaje metálico hormigonado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los dos materiales y facilitando futuros mantenimientos.

El Anclaje metálico está fabricado en chapa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente y con un espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461.

FUNCIONES DE JUEGO



EQUILIBRIO

El dominio de las habilidades motoras es básico para el desarrollo motor de los niños, ya que de esta forma el niño ejercita y desarrolla su equilibrio.



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 sentido táctil de una 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 despierte 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.

Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688

www.mongarurban.com info@mongarurban.com

Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.



ROBEE006

NORMAS



EN 1176-1
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.

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 BRAGMAIA. Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRAGMAIA, 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 BRAGMAIA, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.

[Mongar Urban S.L.](http://www.mongarurban.com) Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688

www.mongarurban.com info@mongarurban.com

[Mongar Urban S.L.](http://www.mongarurban.com) se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.