

Tolerância Geral:  $\pm 5\%$



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag  
PLAY**

**brag  
URBAN**   **brag  
SPCRT**   **brag  
SIGN**   **brag  
LIGHT**

**MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES**0,10m<sup>3</sup>

01:30h



2x



4,00kg



51,00kg

**PORUGAL**  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)**brag  
PLAY****brag  
URBAN**   **brag  
SPCRT**   **brag  
SIGN**   **brag  
LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023



## DESCRÍÇÃO

Equipamento BragSPORT, rede Tenis, composta por 2 postes em perfil alumínio oval 120x100mm, lacado ao RAL 9010, Branco. Rede Tenis c/ 12.85m c/ Fio Poliet. 3.5mm Cabo Aço, esticada através de Manivela de 450Kg com cabo de aço. Ferragens em aço inoxidável. Suporte para atar fios laterais em chapa aço carbono decapada e lacada ao RAL 9010, Branco. Fixação ao solo tipo Y (chumbar).

Medidas gerais (CxLxA): 1334x260x1070mm

Faixa etária: +8 anos

Nº de Utilizadores: 4

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### FERRAGENS EM AÇO INOX

Ferragens em aço inox, de acordo com a norma NF EN 10088, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



### ACRÍLICO VAZADO CRISTAL (PMMA)

Maquinado a quente, colado e polido, é composto por 70% de fibras de coníferas e 30% de resina termofixa, é 70 vezes mais resistente que o vidro, mais leve e 25% mais isolante. De baixa densidade, apresenta boa resistência ao impacto e a químicos, baixa absorção de água, excelente resistência à abrasão, comparável à do alumínio, e excelente proteção contra agentes atmosféricos (raios U.V., humidade, etc.). Destaca-se ainda, a sua transparência (transmissão de luz de 93%).



### REDE NYLON

Rede contínua em malha nylon com 2.5mm de alta densidade.



### PERFIL ALUMÍNIO

Perfil extrudido liga 6060 T6.



PORTRUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag** **brag** **brag** **brag** **brag**  
**URBAN** **SPCRT** **SIGN** **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023



#### SISTEMA DE FIXAÇÃO

Tipo Y - Sistema de fixação composto por base metálica embutida ou por prumos aplicado diretamente no solo e chumbada com betão.

A base metálica embutida é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461, que permite a sua colocação sem que o prumo entre em contacto direto com o solo. A sua fixação ao prumo é feita por um sistema de aperto rápido aumentando a longevidade do prumo e a sua fácil e rápida substituição em caso de necessidade.

## FUNÇÕES DESPORTIVAS



#### TÉNIS

##### REGRAS DO JOGO

O ténis é um jogo desportivo coletivo ou individual, disputado por 2 equipas ou duas duplas de oponentes com uma raquete encordoada de aproximadamente 70cm e uma bola de 6.5cm. O campo é dividido em 2 por uma rede. Tem que se correr e saltar, sendo as técnicas mais usadas o remate, batimento de esquerda e de direita. Neste jogo, unicamente a raquete pode tocar na bola (exceto no serviço). O objetivo é lançar a bola para o campo adversário e que toque no solo, fazendo com que o rival não consiga devolver a bola. Vence a equipa ou o jogador que tiver mais pontos.

##### MÚSCULOS ENVOLVIDOS

Na prática deste desporto, vários músculos do corpo são desenvolvidos, porém os mais solicitados são: os do peito, os bíceps, os tríceps, os trapézio, os gémeos e os quadríceps, o que melhora a força e a estabilidade física dos praticantes.



#### EFEITOS BENÉFICOS DO EXERCÍCIO

Praticar exercício permite nutrir o espírito de equipa e de resiliência, bem como desenvolver os efeitos benéficos seguintes:

**FÍSICOS:** limita os riscos de obesidade, de osteoporose, de hipertensão e de doenças cardíacas. Reduz o risco de desenvolver dores lombares, tensão muscular e alivia a dor crónica. Ajuda no crescimento e a manutenção de ossos, músculos e articulações saudáveis. O ato de desgastar e reforçar o seu corpo com exercícios fortalece o sistema imunitário.

**MENTAIS:** relaxar permite a libertação de endorfinas neurotransmissores, que proporcionam o bem-estar psicológico. Exercitar-se com regularidade evita o aparecimento de sintomas de stress, reduz a ansiedade e a depressão. Estimula a autoestima e melhora consideravelmente as condições de sono. Ajuda o cérebro a recuperar a energia necessária para trabalhar corretamente, ajudando a desenvolver uma boa memória e pensamentos mais nítidos.

## CONFIDENCIALIDADE E PROPRIEDADE INTELECTUAL

A informação contida neste documento é confidencial, não podendo o destinatário do mesmo reproduzi-la ou permitir a terceiros que a obtenham, utilizem ou divulguem sem a prévia e expressa autorização da BRAGMAIA. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRAGMAIA, sendo expressamente proibida a prática de qualquer ato de exploração dos mesmos sem o consentimento desta, nos termos do código da propriedade industrial e do código do direito de autor e dos direitos conexos. A violação da obrigação de confidencialidade e/ou dos direitos de propriedade intelectual da BRAGMAIA, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag**    **brag**    **brag**    **brag**    **brag**  
**URBAN**    **SPCRT**    **SIGN**    **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023



## DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragSPORT, red "Tenis". Compuesto por 2 postes en perfil de aluminio oval de 120x100mm, lacado a RAL 9010, Blanco. Red Tenis c/ 12.85m c/ Hilo Poliest. 3.5mm; Cable Acero, tensado a través de Manivela de 450Kg con cable de acero. Herrajes de acero inoxidable. Soporte para atar hilos laterales en chapa de acero carbono decapado y lacado a RAL 9010, Blanco. Fijación al suelo tipo Y (hormigonado).

Medidas generales (LxAnxA): 1334x260x1070mm

Rango de edad: +8 años

Nº de Utilizadores: 4 niños

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### HERRAJES EN ACERO INOX

Herrajes en acero inox, según NF EN 10088, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



### ACRÍLICO VACÍO CRISTAL (PMMA)

Mecanizado en frío, fundido y pulido, está compuesto por un 70% de fibras de coníferas y un 30% de resina termoendurecible, es 70 veces más resistente que el vidrio, más ligero y un 25% más aislante. De baja densidad, tiene alta resistencia a impactos o químicos, baja absorción de agua, excelente resistencia a la abrasión, comparable al aluminio y excelente protección contra los agentes atmosféricos (rayos UV, humedad, etc....). Destaca su transparencia (93% de transmisión de luz).



### MALLA NYLON

Malla de nylon de 2,5 mm de alta densidad.



### PERFIL DE ALUMINIO

Perfil extruido aleación 6060 T6.



PORUGAL

[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)

geral@bragmaia.com

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023

**brag  
PLAY**

**brag  
URBAN**

**brag  
SPCRT**

**brag  
SIGN**

**brag  
LIGHT**



#### SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo Y - Sistema de fijación estándar compuesto por una base metálica o poste embutido al suelo y con relleno de hormigón.

La base metálica incorporada está fabricada en chapa de acero de carbono, con tratamiento anticorrosivo por inmersión en caliente de 120 a 140µm de espesor según EN ISO 1461, que permite su colocación sin que el poste entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a al poste se realiza por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad del poste y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

## FUNCIONES DEPORTIVAS



#### TENIS

##### REGLAS DEL JUEGO

El tenis es un juego deportivo colectivo o individual, disputado por 2 equipos o dos dobles de adversarios con una raqueta de cuerdas de aproximadamente 70cm y una pelota de 6.5cm. El campo está dividido en 2 partes por una red. Hay que correr y saltar, siendo las técnicas más utilizadas el remate, golpeo de izquierda y de derecha. En este juego, únicamente la raqueta puede tocar la pelota (excepto en el servicio). El objetivo es lanzar la pelota al campo contrario y que bote el suelo, intentando que el rival no pueda devolver la pelota. Gana el equipo o el jugador que realice más puntos.

##### MUSCULOS IMPLICADOS

En la práctica de este deporte, varios músculos del cuerpo son desarrollados, como: los pectorales, los bíceps, los tríceps, los trapecios, los gemelos y los cuádriceps, lo que mejora la fuerza y la estabilidad física de los practicantes.



#### EFECTOS BENEFICIOSOS DEL EJERCICIO

Practicar ejercicio permite alimentar el espíritu de equipo, así como desarrollar los siguientes niveles:

FÍSICOS: limita los riesgos de obesidad, osteoporosis, hipertensión y enfermedades cardíacas. Reduce el riesgo de desarrollar dolor lumbar, tensión muscular y alivia el dolor crónico. Ayuda en el crecimiento y al aturdimiento de huesos, músculos y articulaciones saludables. Fortalece el sistema inmunológico.

MENTALES: relajar permite la liberación de endorfinas neurotransmisoras, que proporcionan el bienestar psicológico. Hacer ejercicio con regularidad evita la aparición de síntomas de estrés, reduce la ansiedad y la depresión. Estimula la autoestima y mejora considerablemente las condiciones de sueño. Ayuda al cerebro a recuperar la energía necesaria para trabajar correctamente, ayudando a desarrollar una buena memoria y pensamientos más nítidos.

## 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.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag**  
**PLAY**

**brag** **brag**  
**URBAN** **SPCRT** **brag** **brag**  
**SIGN** **LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023

## DESCRIPTION



BragSPORT equipment, tennis net, composed of 2 Perfil oval posts measuring 120x100mm coated with RAL 9010, white. Tennis net with 12.85m with 3.5mm Polyethylene Rope, tensioned through a 450kg Crank with steel cable. Stainless steel hardware. Support for tying side cables in pickled and coated with RAL 9010 White carbon steel sheet. Ground fixing type Y (in-ground).

General measures (LxWxH): 1334x260x1070mm

Age range: +8 years old

Number of users: 4

## TECHNICAL FEATURES



### STAINLESS STEEL HARDWARE

Stainless steel, in accordance with NF EN 10088, protected by polypropylene PP capsules.



### ACRYLIC LEAKED CRYSTAL (PMMA):

Cold machined, cast and polished, it's compounds of 70% coniferous fibers and 30% thermoset resin, it's 70 times more resistant than glass, lighter and 25% more insulating. With low density, it has high resistance to impacts and chemicals, low water absorption, excellent resistance to abrasion, comparable to aluminum, and excellent protection against (UV rays, humidity, etc....). It stands out-it adds to its transparency (93% light transmission).



### NYLON MESH

Nylon mesh containing 2.5mm high density mesh.



### ALUMINUM PROFILE

Extruded alloy profile 6060 T6.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023

**brag  
PLAY**

**brag      brag      brag  
URBAN    SPCRT    SIGN    LIGHT**



#### **FIXATION SYSTEM**

Type Y - Fixation system composed of built-in metal base or plumbing applied directly to the ground and concrete sinker.

The built-in metal base is made of carbon steel sheet, with corrosion-resistant hot-dip galvanisation treatment of between 120 and 140µm thickness according to EN ISO 1461, which allows its placement without the plumb in direct contact with the ground. Its attachment to the plumb line is made by a quick clamping system increasing the longevity of the plumb line and its easy and fast replacement in case of need.

## **SPORTS FUNCTIONS**



#### **TENNIS**

##### **RULES OF THE GAME**

Tennis is a collective or individual sports game, played by 2 teams or two pairs of opponents with a racket of approximately 70cm and a ball of 6.5cm. The field is divided in 2 by a net. You have to run and jump, being the most used techniques the shot, left and right beat. In this game, only the racket can touch the ball (except in the service). The objective is to throw the ball to the opposing field and touch the ground, causing the rival to fail to return the ball. The team or player with the most points wins.

##### **MUSCLES INVOLVED**

In the practice of this sport, several muscles of the body are developed, but the most requested ones are: those of the chest, biceps, triceps, trapezius, calves and quadriceps, which improves the strength and physical stability of the practitioners.



##### **BENEFICIAL EFFECTS OF EXERCISE**

Practicing exercise allows you to nurture team spirit and resilience, as well as develop the following beneficial effects:

**PHYSICS:** it limits the risks of obesity, osteoporosis, hypertension and heart disease. It reduces the risk of developing back pain, muscle tension and relieves chronic pain. Helps in the growth and maintenance of healthy bones, muscles and joints. The act of wearing and strengthening your body with exercises strengthens the immune system.

**MENTAL:** relax allow the release of endorphins neurotransmitters, which provide psychological well-being. Regular exercise prevents the onset of stress symptoms, reduces anxiety and depression. It stimulates self-esteem and considerably improves sleep conditions. Helps the brain recover the energy needed to work properly, helping to develop a good memory and sharper thoughts.

## **CONFIDENTIALITY AND INTELLECTUAL PROPERTY**

The information contained in this document is confidential, and the recipient cannot reproduce it or allow third parties to obtain, use or disclose it without the prior and express authorization of BRAGMAIA.

All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRAGMAIA, and the practice of any act of exploitation thereof without the consent of the latter, under the terms of the industrial property code and the copyright code and related rights. Violation of BRAGMAIA's obligation of confidentiality and / or intellectual property rights may give rise to civil and criminal liability.



**PORUGAL**  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023

**brag  
PLAY**

**brag  
URBAN**   **brag  
SPCRT**   **brag  
SIGN**   **brag  
LIGHT**



## DESCRIPTION

Équipement BragSPORT, filet de tennis, composé de 2 poteaux ovales Perfil mesurant 120x100mm enduit RAL 9010, blanc. Filet de tennis de 12,85 m avec corde en polyéthylène de 3,5 mm, tendu par une manivelle de 450 kg avec câble en acier. Quincaillerie en acier inoxydable. Support pour attacher les câbles latéraux en tôle d'acier au carbone décapée et revêtue de blanc RAL 9010. Fixation au sol type Y (plomb).

Mesures générales (Lxlxh): 1334x260x1070mm

Tranche d'âge: +8 ans

Nombre d'utilisateurs: 4

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### FERRURES EN ACIER INOXYDABLE

Ferrures en acier inoxydable, selon la norme NF EN 10088, protégé par des capsules en polypropylène PP.



### CRYSTAL BLINDÉ EN ACRYLIQUE (PMMA)

Usiné à chaud, collé et poli, il est composé de 70% de fibres de conifères et 30% de résine thermodurcissable, il est 70 fois plus résistant que le verre, plus léger et 25% plus isolant. Faible densité, bonne résistance aux chocs et aux produits chimiques, faible absorption d'eau, excellente résistance à l'abrasion, comparable à celle de l'aluminium, et excellente protection contre les agents atmosphériques (rayons UV, humidité,etc...). Il se distingue également par sa transparence (93% de transmission lumineuse).



### FILET NYLON

Filet constitué de nylon tricoté avec 2,5mm de haute densité.



### PROFIL ALUMINIUM

Profil extrudé alliage 6060 T6.



PORUGAL  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023



#### SISTÈME DE FIXATION

Type Y - Système de fixation composé d'une base métallique encastrée ou d'une poutre appliquée directement au sol et bétonnée.

La base métallique encastrée est fabriquée en tôle d'acier carbone, avec un traitement anticorrosion par galvanisation par immersion à chaud d'une épaisseur comprise entre 120 et 140µm selon la norme EN ISO 1461, qui permet sa pose sans que la poutre rentre en contact direct avec le sol. Sa fixation à la poutre est réalisée par un système de serrage rapide augmentant sa longévité et facilitant son remplacement, qui sera rapide en cas de besoin.

## FONCTIONS SPORTIVES



#### TENNIS

##### RÈGLES DU JEU

Le tennis est un jeu sportif collectif ou individuel, disputé par 2 équipes ou deux paires d'adversaires avec une raquette cordée d'environ 70 cm et une balle de 6,5 cm. Le champ est divisé en 2 par un filet. Vous devez courir et sauter, les techniques les plus utilisées étant le coup de pied, battement de gauche et de droite. Dans ce jeu, seule la raquette peut toucher la balle (sauf en service). Le but est de lancer la balle dans le terrain adverse et de toucher le sol, ce qui empêche son adversaire de retourner la balle. Gagne l'équipe ou le joueur qui a le plus de points.

##### MUSCLES IMPLIQUÉS

Dans la pratique de ce sport, plusieurs muscles du corps sont développés, mais les plus sollicités sont: ceux de la poitrine, les biceps, les triceps, les trapèzes, les mollets et les quadriceps, ce qui améliore la force et la stabilité physique des pratiquants.



#### EFFETS BÉNÉFIQUES DE L'EXERCICE

Pratiquer l'exercice permet de nourrir l'esprit d'équipe et de résilience, ainsi que de développer les effets bénéfiques suivants:

**PHYSIQUES:** elle limite les risques d'obésité, d'ostéoporose, d'hypertension et de maladies cardiaques. Réduit le risque de développer des douleurs lombaires, la tension musculaire et soulage la douleur chronique. Aide à la croissance et le maintien des os, des muscles et des articulations sains. L'usure et le renforcement de votre corps avec des exercices renforce le système immunitaire.

**MENTAUX:** la relaxation permet la libération d'endorphines neurotransmetteurs, qui fournissent le bien-être psychologique. L'exercice régulier évite l'apparition de symptômes de stress, réduit l'anxiété et la dépression. Stimule l'estime de soi et améliore considérablement les conditions de sommeil. Aide le cerveau à récupérer l'énergie nécessaire pour travailler correctement, aidant à développer une bonne mémoire et des pensées plus claires.

## CONFIDENTIALITÉ ET PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles et le destinataire ne peut pas les reproduire ni permettre à des tiers de les obtenir, de les utiliser ou de les divulguer sans l'autorisation préalable et expresse de BRAGMAIA.

Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRAGMAIA, et la pratique d'un acte d'exploitation de ceux-ci sans le consentement de cette dernière, selon les termes du code de la propriété industrielle et du code du droit d'auteur et des droits voisins. La violation de l'obligation de confidentialité et / ou des droits de propriété intellectuelle de BRAGMAIA peut engager à la responsabilité civile et pénale.



**PORUGAL**  
[www.bragmaia.com](http://www.bragmaia.com)  
[geral@bragmaia.com](mailto:geral@bragmaia.com)

**brag  
PLAY**

**brag  
URBAN**   **brag  
SPCRT**   **brag  
SIGN**   **brag  
LIGHT**

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 25/07/2023