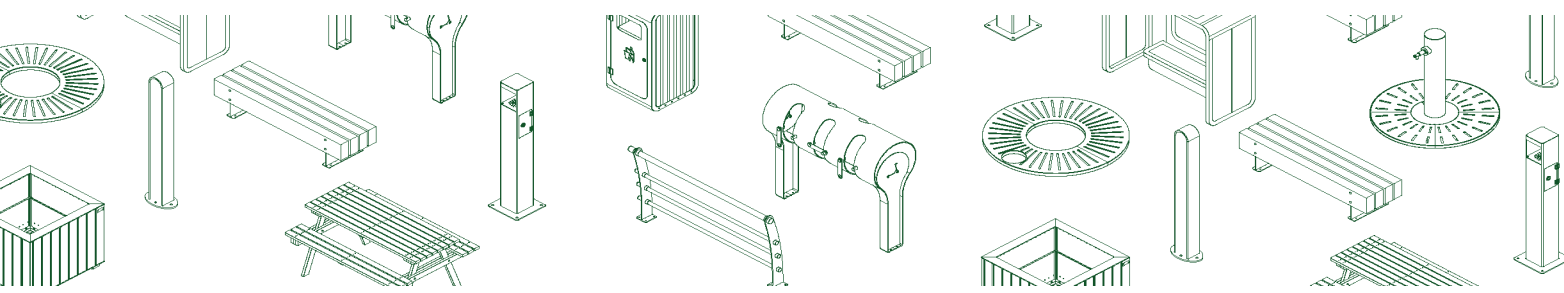
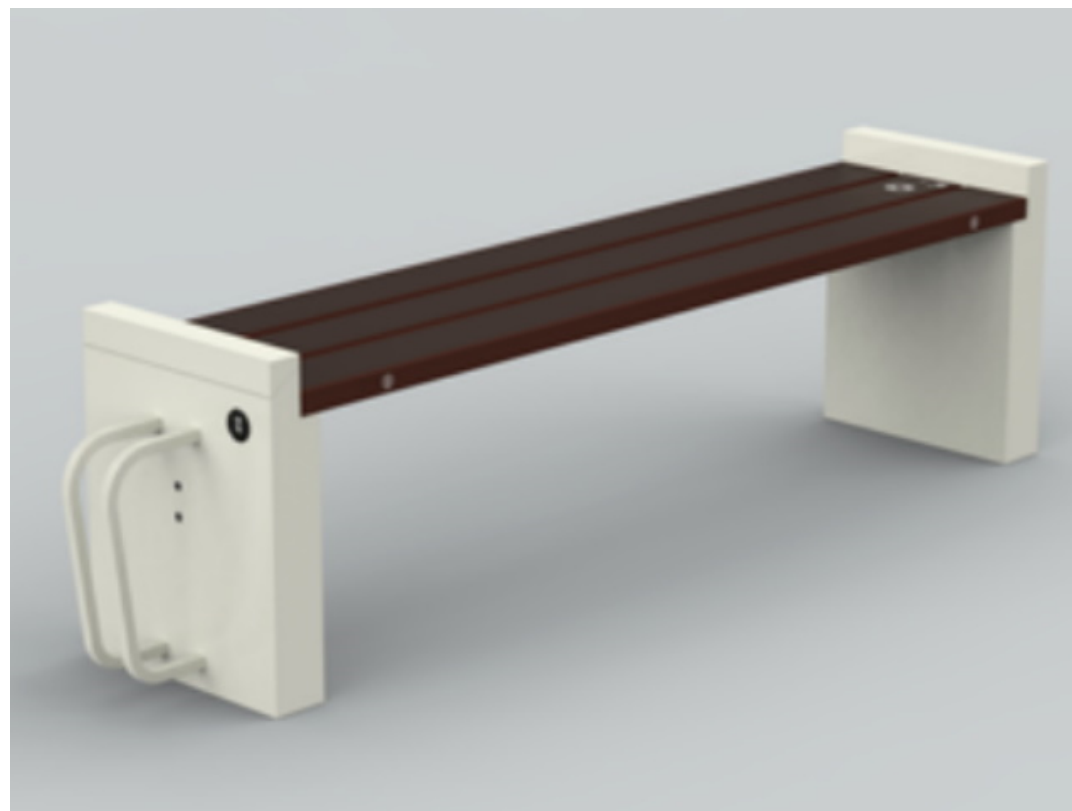


Tolerância Geral: ± 5%






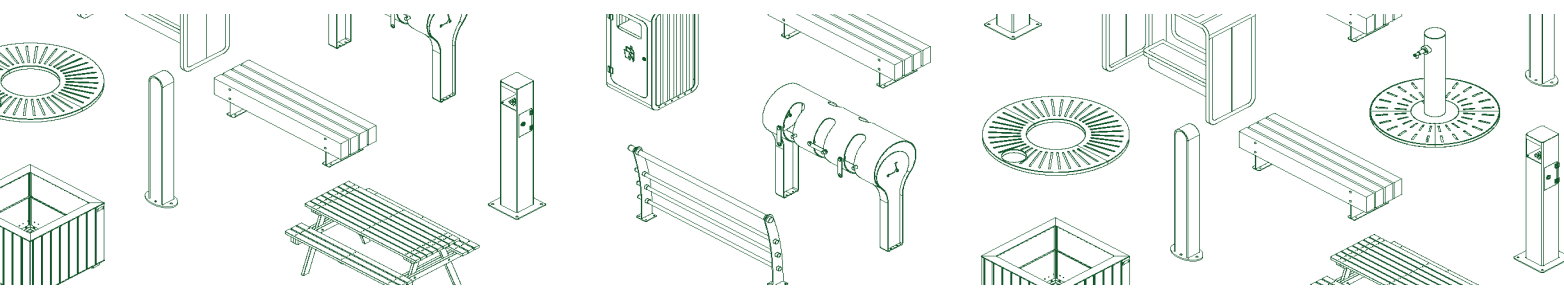
PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



brag **SPORT** brag **SIGN** brag **PLAY** brag **URBAN** brag **LIGHT**

ACESSÓRIOS / ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES (NÃO INCLUIDOS / NO INCLUIDOS / NON INCLUS / NOT INCLUDED)

1,0 x		BRAQS	SENSOR QUALIDADE DO AR
1,0 x		BRNS	SENSOR DE RUÍDO
1,0 x		BRWFHS	HOTSPOT WI-FI PARA CARTÃO SIM (NÃO INCLUI O CARTÃO)



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



brag
SPORT SIGN

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
LIGHT



DESCRIÇÃO

Banco auto-sustentável CYCLO sem costas

Materiais: aço alu-zinco, alumínio, aço zincado por imersão a quente [EN10346], aço galvanizado de baixo carbono [ISO 2081]

Componentes:

- Módulo fotovoltaico IK08 a prova de água, com potência de saída 99w
- Bateria de íões de lítio
- 2 X carregamento sem fio (telemóveis, relógios, fones)
- Sistema de arrefecimento de assento
- Sensores de pressão, temperatura, humidade, energia e contador de usuários
- Localização GPS em tempo real visível na Plataforma Solos Smart City (conectividade incluída 5 anos)
- Indicador estado bateria
- Compressor de ar, Válvulas de suporte Presta e Schrader, Sistema automático de start/stop
- Ferramentas manuais
- Tomadas de carga DC 3 x e-scooter conectores (Lime, Bird, Xiaomi, Razor, Segway)
- Tomada de carga AC 220V com mecanismo de segurança
- suporte de bicicleta
- 4 X entrada carregamento USB-AC e USB-DC

Medidas gerais (CxLxA): 2320x450x570mm

Nº de utilizadores: 3 pessoas e 2 bicicletas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

Ferragens em aço eletrozincado, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



COMPÓSITO RECICLADO ECO

Com um aspeto semelhante à madeira, este é um produto ecológico de reaproveitamento dos resíduos de plástico do Ecoponto amarelo. É sobretudo uma opção sustentável que tem como principais características a elevada resistência à corrosão e ao vandalismo; resistência ao choque, à rutura e à abrasão, é inatacável por parasitas e fungos; não requer manutenção; tem uma elevada durabilidade e um aspeto bastante agradável e diferenciado.

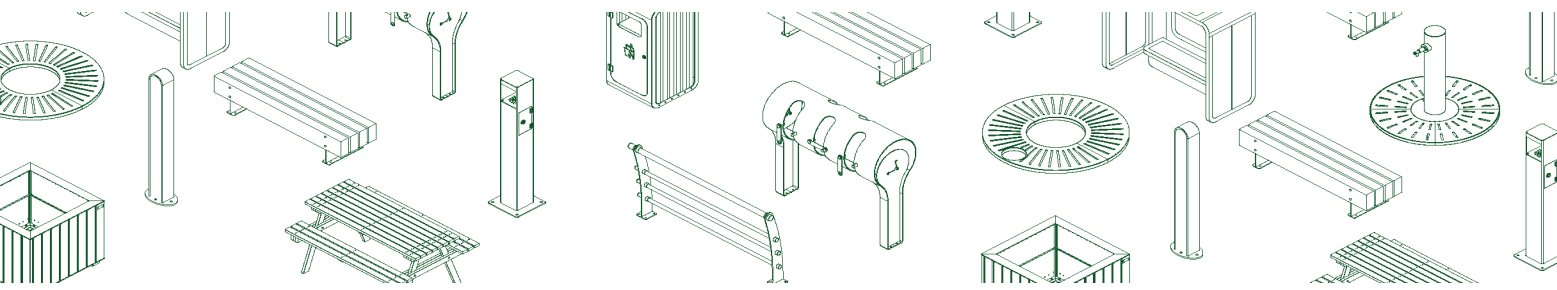


CHAPA AÇO GALVANIZADO LACADO

Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D com revestimento Z200, de acordo com a norma EN 10346.

Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;

Lacagem: Pintura electrostática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



brag
SPORT

brag
SIGN

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
LIGHT



DESCRIPCIÓN

Banco autosustentable CYCLO sin respaldo

Materiales: acero alu-zinc, aluminio, acero galvanizado en caliente [EN10346], acero galvanizado bajo en carbono [ISO 2081]

Componentes:

- Módulo fotovoltaico impermeable IK08, con potencia de salida de 99w
- Batería de iones de litio
- 2 X carga inalámbrica (celulares, relojes, auriculares)
- Sistema de enfriamiento del asiento
- Sensores de presión, temperatura, humedad, energía y contador de usuarios
- Ubicación GPS en tiempo real visible en la Plataforma Solos Smart City (conectividad incluida 5 años)
- Indicador de estado de la batería
- Compresor de aire, Válvulas de apoyo Presta y Schrader, Sistema automático de arranque/parada
- Herramientas manuales
- Tomas de carga CC 3 x conectores e-scooter (Lime, Bird, Xiaomi, Razor, Segway)
- Toma de carga AC 220V con mecanismo de seguridad
- portabicicletas
- 4 entradas de carga USB-AC y USB-DC

Dimensiones totales (CxLxA): 2320x450x570mm

Número de usuarios: 3 personas y 2 bicicletas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



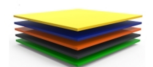
HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

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



COMPUESTO RECICLADO ECO

Con un aspecto similar a la madera, éste es un producto ecológico, reutilizable de residuos de plástico del Ecopunto amarillo. Es sobre todo una opción sostenible que tiene como principales características la elevada resistencia a la corrosión y al vandalismo; resistencia al choque, a la rotura y a la abrasión, es inatacable por parásitos y hongos; no requiere mantenimiento; tiene una elevada durabilidad y un aspecto bastante agradable y característico.

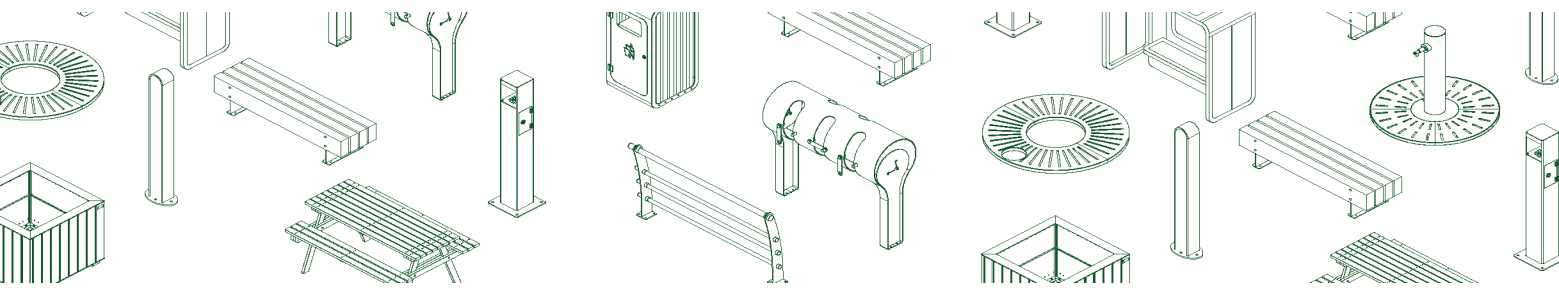


CHAPA DE ACERO GALVANIZADO LACADO

Hoja de acero lisa (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, de acuerdo con la norma EN 10346.

Decapado: Proceso de chorro abrasivo para la limpieza de la superficie metálica de oxidaciones e impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de superficie; de acuerdo con la norma 8501:1;

Lacado: Pintura electroestática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



brag
SPORT

brag
SIGN

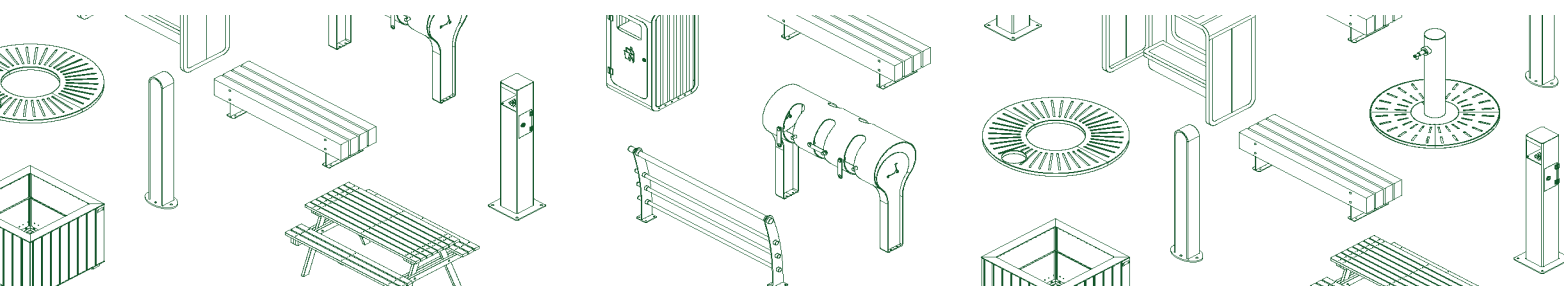
brag
PLAY

brag
URBAN

brag
LIGHT

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.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



brag
SPORT

brag
SIGN

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
LIGHT



DESCRIPTION

Self-sustaining backless CYCLO bench

Materials: alu-zinc steel, aluminum, hot-dip galvanized steel [EN10346], low carbon galvanized steel [ISO 2081]

Add-on:

- Waterproof IK08 photovoltaic module with an output power of 99w
- Lithium-ion battery
- 2 X wireless charging (phones, watches, headphones)
- Seat cooling system
- Pressure, temperature, humidity, energy sensors, and user counter
- Real-time GPS location visible on the Solos Smart City Platform (connectivity included for 5 years)
- Battery status indicator
- Air compressor, Presta and Schrader support valves, automatic start/stop system
- Hand tools
- DC charging sockets 3 x e-scooter connectors (Lime, Bird, Xiaomi, Razor, Segway)
- AC 220V charging socket with safety mechanism
- Bicycle stand
- 4 X USB-AC and USB-DC charging inputs

General measures: (LxWxH): 2320x450x570mm

Number of users: 3 people and 2 bicycles

TECHNICAL FEATURES



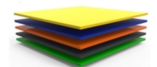
STEEL ELECTROPLATED HARDWARE

Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.



ECO RECYCLED COMPOSITE

With a similar appearance of wood, this is an ecological product of reuse of plastic waste from the yellow Ecoponto. It is mainly a sustainable option whose main features is high resistance to corrosion and vandalism; resistance to shock, rupture and abrasion, is unassailable by parasites and fungi; requires no maintenance; has a high durability and a very pleasant and differentiated appearance.

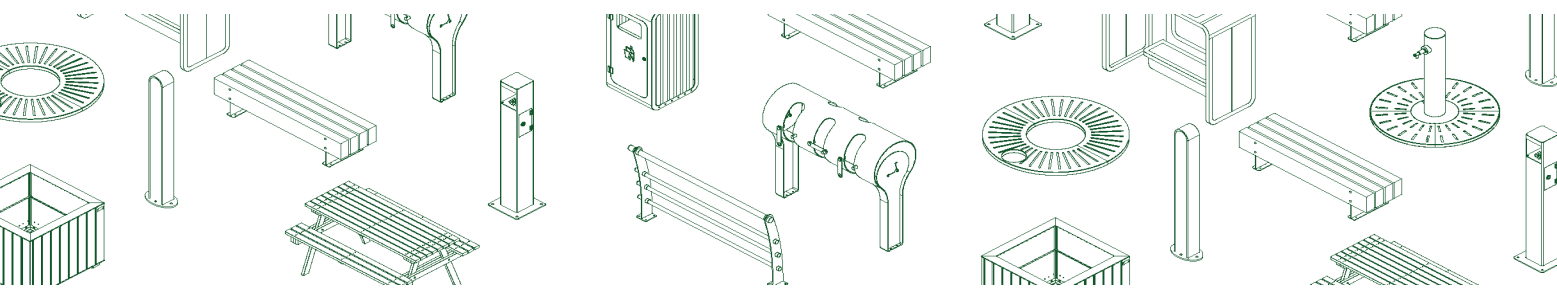


GALVANISED LACQUERED STEEL PLATE

Sheet steel (EN 10327) of hot rolled steel (EN 10027-1 and CR 10260), in galvanized steel DX51D with Z200 coating, according to EN 10346.

Pickling: Abrasive jet process for cleaning the metal surface of oxidations and impurities, ensuring an ideal roughness profile for the surface treatment process; according to 8501:1;

Lacquer: Electrostatic paint to paint polyester powder with 230°C cooking, thickness between 120 to 140µm, according to UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



brag
SPORT SIGN PLAY URBAN LIGHT



DESCRIPTION

Banc auto-suffisant CYCLO sans dossier

Matériaux : acier alu-zinc, aluminium, acier galvanisé à chaud [EN10346], acier galvanisé à faible teneur en carbone [ISO 2081]

Composants :

- Module photovoltaïque IK08 étanche à l'eau, d'une puissance de sortie de 99w
- Batterie lithium-ion
- 2 X chargement sans fil (téléphones, montres, écouteurs)
- Système de refroidissement du siège
- Capteurs de pression, de température, d'humidité, d'énergie et compteur d'utilisateurs
- Localisation GPS en temps réel visible sur la Plateforme Solos Smart City (connectivité incluse pendant 5 ans)
- Indicateur d'état de la batterie
- Compresseur d'air, valves de soutien Presta et Schrader, système de démarrage/arrêt automatique
- Outils à main
- Prises de charge DC 3 x et connecteurs pour e-scooter (Lime, Bird, Xiaomi, Razor, Segway)
- Prise de charge AC 220V avec mécanisme de sécurité
- Support à vélo
- 4 X prises de charge USB-AC et USB-DC

Dimensions générales (LxlxH) : 2320x450x570mm

Nombre d'utilisateurs : 3 personnes et 2 vélos

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



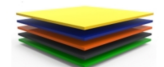
FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

Ferrures en acier electrozingué, protégé para des capsules en polypropylène PP.



COMPOSITE RECYCLÉ ECO

Avec un aspect similaire au bois, il s'agit d'un produit écologique de récupération des déchets en plastique de l'éco-point jaune. Il s'agit avant tout d'une option durable dont les principales caractéristiques sont la résistance élevée à la corrosion et au vandalisme, aux chocs, à la rupture et à l'abrasion, qui est inattaquable par les parasites et les champignons. Elle ne nécessite pas d'entretien et a une grande durabilité et un aspect très agréable et différencié.

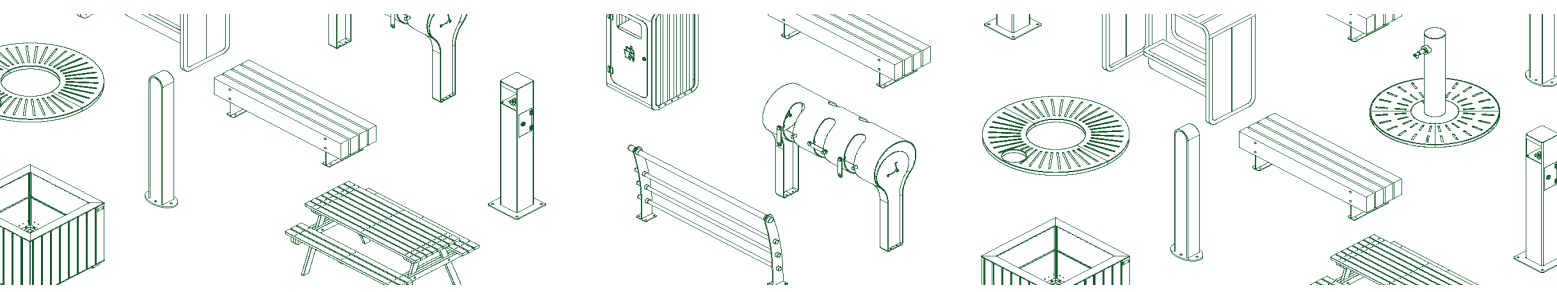


TÔLE D'ACIER GALVANISÉ LAQUÉ

Tôle d'acier lisse (EN 10327) en acier laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260) en acier galvanisé DX51D à revêtement Z200, selon la norme EN 10346.

Décapage : procédé par jet abrasif pour le nettoyage de la surface métallique des oxydations et des impuretés, garantissant un profil de rugosité idéal pour le procédé de traitement de surface; conformément à la norme 8501:1;

Laquage : peinture électrostatique à poudre de polyester avec cuisson à 230°C, épaisseur comprise entre 120 et 140µm, selon la norme UNE EN ISO 2808.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com



brag
SPORT

brag
SIGN

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
LIGHT

