



PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt
Tlf. (+351) 273 302 130

ESPAÑA
www.bricantel.pt
info@bricantel.com
Tlf. (+34) 697 553 225

@bricantel
bricantelpt
@bricantel



MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES0,09m³

01:00h



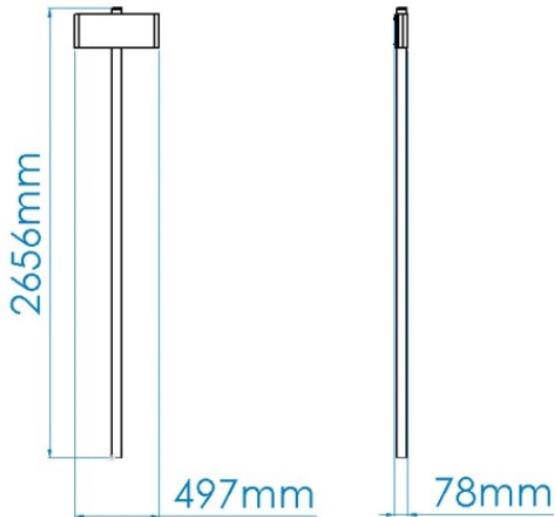
2x



13,00kg



15,00kg



Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 04/09/2021

Pág. 3 de 22



DESCRIÇÃO

Equipamento BragSINALÉTICA, placa topográfica CABECEIRAS, composto por 1 tubo redondo em aço galvanizado de Ø60x2.9x3300mm e 1 placa informativa em alumínio com tacho em plástico redondo Ø60mm. Contém vinil de impressão aplicado nas placas direcionais. Fixação ao solo tipo Y (chumbar).



Medidas gerais (CxLxA): 3300x497x138mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



FERRAGENS EM AÇO INOX A2

Ferragens em aço inox A2, de acordo com a norma NF EN 10088, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



TUBO AÇO GALVANIZADO

Tubo (EN 10305-3) laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D+Z275, de acordo com a norma EN 10346.

Garantia: 15 anos



CHAPA ALUMÍNIO

Chapa de 2mm espessura liga 5005A s.2 H22, segundo a norma EN 15088:2005.



VINIL DE IMPRESSÃO

Lamina de vinil calandrado polimérico, com adesivo retirável ou permanente. Adequadas para aplicações, sobre superfícies planas ou com curvas simples. Especialmente desenvolvidas para impressão digital com tintas eco-solventes, solventes, UV e látex.



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.

NORMAS



EN 12899-1

Reg. Produtos da Construção n.º 305/2011

Parte 1: Sinais Fixos Verticais para Sinalização de Trânsito Permanente

Certificado SGS: 1029-CPR-PT14/04743

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 BRICANTEL.

Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRICANTEL, 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 BRICANTEL, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.



Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 04/09/2021

Pág. 7 de 22

PORTRUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt

ESPAÑA
www.bricantel.pt
info@bricantel.com

Tlf. (+351) 273 302 130
Tlf. (+34) 697 553 225



@bricantel
bricantelpt
@bricantel

DESCRIPCIÓN

Equipo BragSINALÉTICA, placa topográfica CABECERAS, compuesto por 1 tubo redondo de acero galvanizado de Ø60X2.9x3300mm y 1 placa informativa de aluminio con taca de plástico redondo Ø60mm. Contiene vinilo de impresión aplicado en las placas direccionales. Fijación al suelo tipo Y (hormigonado).



Medidas generales (LxAxA): 3300x497x138mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



HERRAJES EN ACERO INOX A2

Herrajes en acero inox A2, según NF EN 10088, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



TUBO ACERO GALVANIZADO

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

Garantía: 15 años.



CHAPA DE ALUMINIO

Chapa de 2mm espesor aleación 5005A s.2 H22, según la norma EN 15088:2005.



VINILO DE IMPRESIÓN

Lámina de vinilo calandrado polimérico, con adhesivo desmontable o permanente. Adecuadas para aplicaciones, sobre superficies planas o con curvas simples. Especialmente desarrolladas para impresión digital con tintas eco-solventes, solventes, UV y látex.



SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo Y - Sistema de fijación compuesto por una base metálica incorporada o hormigonado aplicado directamente al suelo y plomada con hormigón.

La base metálica incorporada está fabricada en chapa de acero 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 de la viga y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

NORMAS



EN 12899-1

Señales verticales fijas de circulación

Parte 1: Señales fijas

Certificado SGS: 1029-CPR-PT14/04743

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.



Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 04/09/2021

Pág. 11 de 22

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt

ESPAÑA
www.bricantel.pt
info@bricantel.com

Tlf. (+351) 273 302 130 Tlf. (+34) 697 553 225



@bricantel
bricantelpt
@bricantel

DESCRIPTION

BragSINALÉTICA equipment, CABECEIRAS name plate, composed of 1 round tube in galvanized steel of Ø60x2.9x3300mm and 1 information plate in aluminum with taco in round plastic Ø60mm. Contains printing vinyl applied to the directional plates. Type Y ground attachment (concreting).



General measures (LxWxH): 3300x497x138mm

TECHNICAL FEATURES



STAINLESS STEEL HARDWARE A2

Stainless steel A2, in accordance with NF EN 10088, protected by polypropylene PP capsules.



GALVANIZED STEEL TUBE

Tube (EN 10305-3), hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in galvanized steel +Z275, according to EN 10346. Guarantee: 15 years.



ALUMINUM PLATE

2mm thick plate alloy 5005A s.2 H22 according to EN 15088:2005.



VINYL

Polymeric calendered vinyl lamina, with removable or permanent adhesive. Suitable for applications, on flat surfaces or with simple curves. Specially developed for digital printing with eco-solvent, solvent, UV and latex inks.



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.

STANDARDS



EN 12899-1

Fixed, vertical road traffic signs

Part 1: Fixed signs

Certificate SGS: 1029-CPR-PT14/04743

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 BRICANTEL. All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRICANTEL, 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 BRICANTEL's obligation of confidentiality and / or intellectual property rights may give rise to civil and criminal liability.



Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 04/09/2021

Pág. 15 de 22





DESCRIPTION

Équipement BragSINALÉTICA, plaque toponymique CABECEIRAS, composée d'un tube rond en acier galvanisé de Ø60x2.9x3300mm et 1 plaque informative en aluminium avec embout en plastique rond Ø60mm. Contient vinyle d'impression appliqué sur les plaques directionnelles. Fixation au sol de type Y (bétonné).

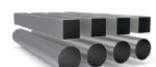
Mesures générales (LxLxH) : 3300x497x138mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FERRURES EN ACIER INOXYDABLE A2

Ferrures en acier inoxydable A2, selon la norme NF EN 10088, protégé par des capsules en polypropylène PP.



TUBE EN ACIER GALVANISÉ

Tube (EN 10305-3), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier galvanisé DX51D+Z275, en accord avec la norme EN 10346.

Garantie: 15 ans.



PLAQUE D'ALUMINIUM

Plaque de 2mm d'épaisseur d'alliage 5005A s.2 H22, selon la norme EN 15088:2005.



VINYLE D'IMPRESSION

Lame de vinyle calandré polymère, avec adhésif retirable ou permanent. Convient pour des applications, sur des surfaces planes ou avec des courbes simples. Spécialement conçus pour l'impression numérique à l'aide d'encre écosolvants, de solvants, d'UV et de latex.



SYSTÈME 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.

NORMES



EN 12899-1

Signaux fixes de signalisation routière verticale

Partie 1 : Panneaux fixes

Certificat SGS: 1029-CPR-PT14/04743

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 BRICANTEL.

Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRICANTEL, 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 BRICANTEL peut engager à la responsabilité civile et pénale.



Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Data de exportação: 04/09/2021

Pág. 19 de 22

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt

ESPAÑA
www.bricantel.pt
info@bricantel.com

Tlf. (+351) 273 302 130 Tlf. (+34) 697 553 225



@bricantel
bricantelpt
@bricantel