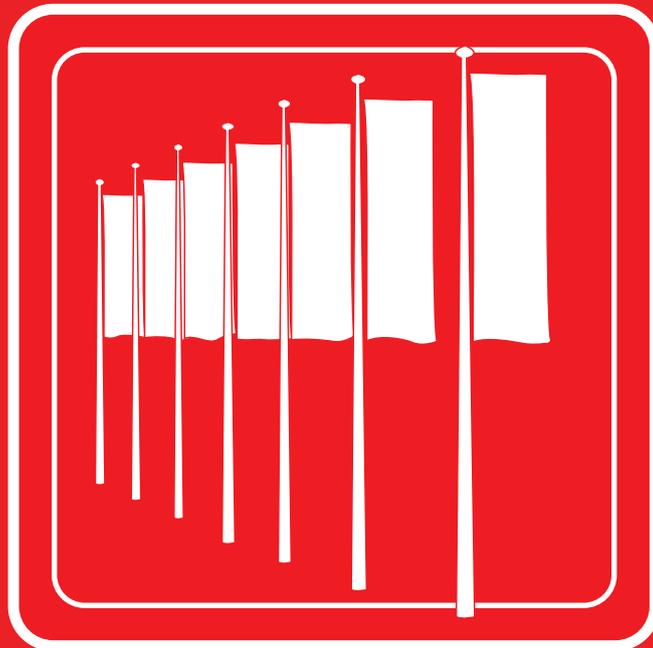


MASTROS EM FIBRA DE VIDRO

POLYMAST

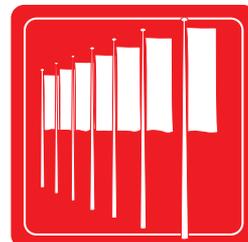


MASTROS EM FIBRA DE VIDRO

*“Uma imagem
vale mais do que mil palavras”*

MASTROS EM FIBRA DE VIDRO

POLYMAST



MASTROS EM FIBRA DE VIDRO

ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA FLEXIBILIDADE E LEVEZA

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST**, contêm normalmente 60% de fibra de vidro, mas podem ser fabricados com um **reforço extra** com a finalidade de satisfazer as necessidades concretas do cliente. Os mastros de fibra são **flexíveis e leves** em comparação com os de metal ou madeira e que, inclusive, se forem torcidos pelo efeito de uma forte tempestade, recuperam sempre a sua posição original recta, a chamada **"memória plástica"**, contrariamente a os mastros feitos de outros materiais, que ficariam torcidos para sempre e até mesmo acabariam por partir.

NÃO CORRÓIEM NEM ENFERRUJAM

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** **não se corróiem nem enferrujam**, o que é bastante importante para zonas próximas do mar. Não apodrecem como a madeira, **não sendo necessário qualquer tipo de manutenção**.

NÃO CONDUCTOR

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** **não são conductores**, não sendo necessária ligação terra, facilitando, deste modo, a sua instalação e conseqüente redução de custos.

DESENHO CLÁSSICO

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** são fabricadas com uma **peça "troncocónica"** e desenhadas com terminações na ponta afiada (**pináculo**), em forma de **cebola ou cogumelo**.

ACABAMENTO

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** são feitos com um **"Gel Coat"** especial, uma capa superficial de poliéster branco ou de cores opcionais, que proporciona um aspecto exterior **brilhante e resistente às condições climáticas**, dando-lhes uma beleza e duração insuperável.

FIXAÇÃO AO SOLO

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** fixam-se ao solo através de pernos com betão e duas placas na sua base com um molde dobrável, **facilitando** a montagem através de parafusos e porcas que se ajustam facilmente à posição vertical da haste.

CORDA

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** têm três sistemas para içar bandeiras por laço: **1** Sistema em que a corda fica presa a uma braçadeira. **2** Sistema interno de rotação manual com contrapeso interno e **3** Sistema interno de corda roldana e manivela.

PINÁCULOS

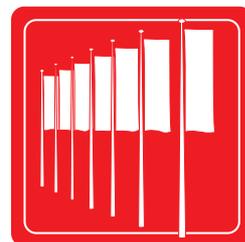
Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** standard têm um pináculo montado no extremo superior por meio de um casquilho ou de uma "cabeça" giratória. Pode ter a forma de **cebola**, em dourado, ou em forma de **cogumelo** em cor branca ou em outra cor.

BARRA DE POTÊNCIA GIRATÓRIA

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** têm um **Sistema de Potência Giratória** que permitem que a bandeira se mantenha **sempre aberta** mesmo quando não haja vento, conseguindo um **melhor efeito publicitário**. Mesmo assim, continuará a melhorar a imagem da sua empresa.

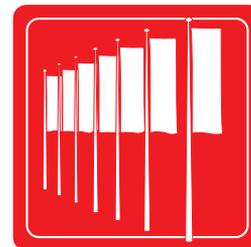


***POLYMAST** é uma empresa líder no mercado Europeu no sector de fabricação de mastros para bandeiras em fibra de vidro. Graças ao seu esforço profissional, a **POLYMAST** tem vindo a incluir na sua carteira de clientes as empresas mais importantes da Europa. Deste modo, **POLYMAST** consolidou-se como uma das empresas mais fortes do sector em relação a outras empresas suas concorrentes, graças ao seu produto de máxima qualidade.*



MASTROS: DADOS TÉCNICOS

POLYMAST



MASTROS EM FIBRA DE VIDRO

PRODUÇÃO OPCIONAL EN CORES

Os mastros em fibra de vidro **POLYMAST** fabricam-se com um "Gel Coat" especial, uma capa superficial de poliéster branco ou outras cores opcionais, que proporcionam um aspecto exterior brilhante e dourado.

Também se podem produzir mastros em qualquer cor RAL que o cliente deseje. São aceites encomendas por um pedido mínimo de 200 unidades.



PEÇAS DE TROCA

PINÁCULOS

O extremo superior do mastro é rematado com um pináculo. Os mais usuais são os "Tipo cebola" (A) y "Tipo cogumelo" (B). Também podemos proporcionar-lhe pináculos especiais por pedido prévio.



CEBOLA
DESMONTADA



COGUMELO
DESMONTADA

SISTEMA PADRONIZADO

O "Sistema padronizado" (2), é composto por uma cabeça giratória que impede que a bandeira se enrole no mastro.

SISTEMA BARRA DE POTÊNCIA GIRATÓRIA

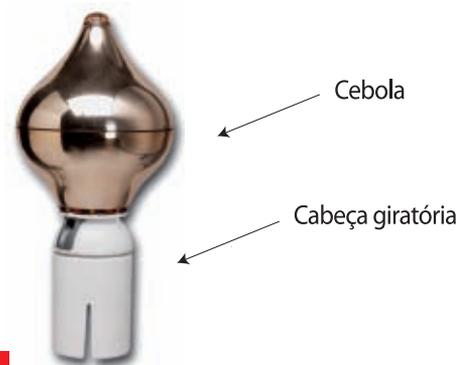
El "Sistema de Potência Giratória" (3), é composto por:

- Pináculo.
- Braço de potencia ou barra em que se insere a manga da bandeira. As medidas mais usuais são: 100 cm, 120 cm e 150 cm.

- Potencia giratória : para que a bandeira gire com o vento, e a mensagem esteja sempre visível evitando que se enrole no mastro.

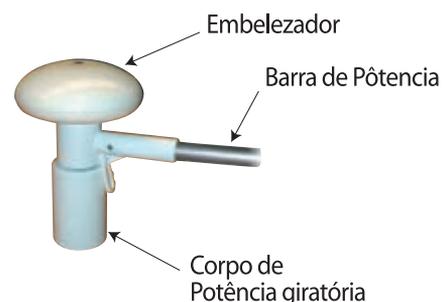
2

SISTEMA ESTÁNDAR



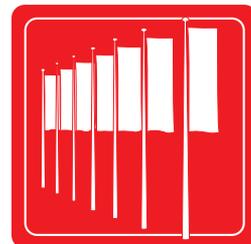
3

SISTEMA POTÊNCIA GIRATÓRIA



INSTRUÇÕES DE MONTAJEM

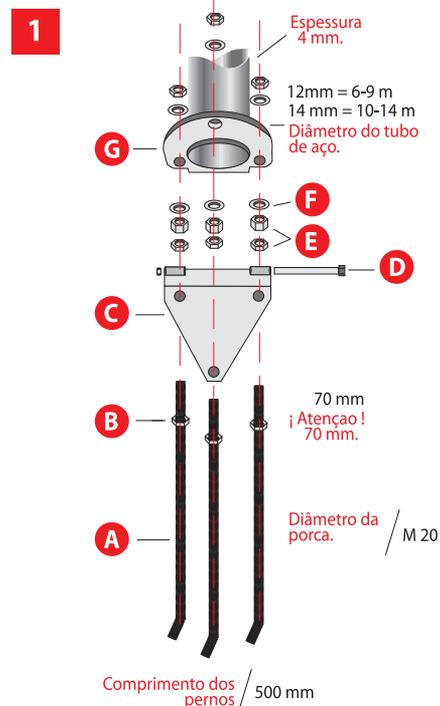
POLYMAST



MASTROS EM FIBRA DE VIDRO

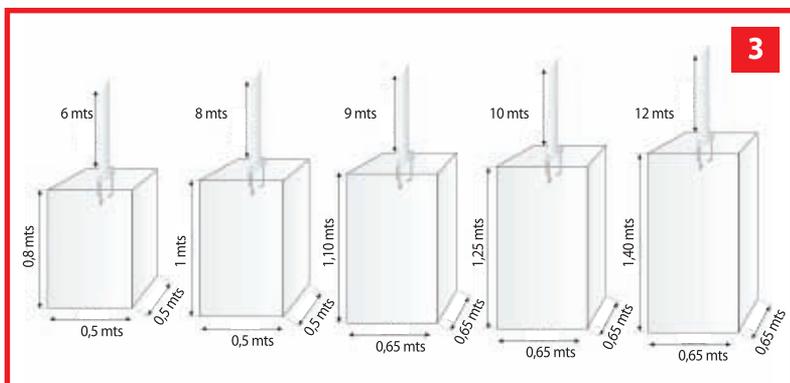
INSTRUÇÕES DE MONTAJEM DE MASTROS 6m-14m-MODELO DE BASE R/P

- 1.- Comece por abrir uma vala como mais abaixo se indica.
- 2.- Prepare os pernos (A) como está indicado no gráfico (1) e preste especial atenção à porca indicada com a letra (B), que se deve situar exactamente a 70mm da parte superior dos pernos (A).
- 3.- Envolve a vala com betão cobrindo-a completamente, introduza os pernos com a placa base (C) (montados), depois da placa base estar em contacto com o betão e se assegurar que está bem nivelada usando um "nivelador". Também se deve assegurar da orientação da placa base de forma a que não haja nenhum obstáculo na hora de levantar ou baixar o mastro.
- 4.- Quando o betão estiver seco, enrosque as porcas grossas com as anilhas (E) nos pernos (A), depois nivele as três porcas grossas (E). Encaixe a base do mastro (G) com a placa base (C) com o parafuso (D).
- 5.- Quando o mastro estiver em posição horizontal sobre o terreno, coloque os acessórios finais (H) como se vê na imagem (2.), a braçadeira (I) e a corda (J) SISTEMA DE CORDA EXTERNA (STD), SISTEMA DE CORDA INTERNA (SDI) ou SISTEMA DE BARRA DE POTÊNCIA GIRATÓRIA (SPG).
- 6.- Levante o mastro, enrosque as três porcas com as anilhas nos pernos, na parte superior da base do mastro e pressione. Para qualquer modificação na nivelção do mastro, utilize as três porcas na parte inferior do mastro (E).

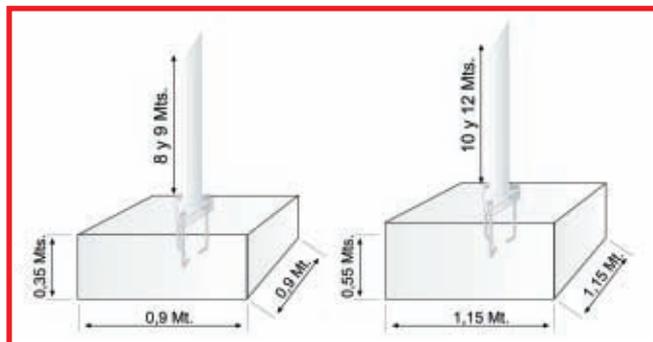


DETALHES TÉCNICOS

Instalação no SOLO.



Instalação em PEANAS.



Altura	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m	13m	14m
Base	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	135 mm				
Peso	18 kg	19 kg	20 kg	22 kg	32 kg	36 kg	40 kg	44 kg	48 kg

2

SISTEMA DE CORDA EXTERNA



SISTEMA DE CORDA INTERNA

Na mastros com SISTEMA DE CORDA INTERNA, a corda fica dentro do mastro da bandeira totalmente oculta. Bandeiras ficam assim melhor protegidas contra roubo e o desgaste. Outra vantagem com a corda interna será a de se evitar os golpes desta contra a mastro.

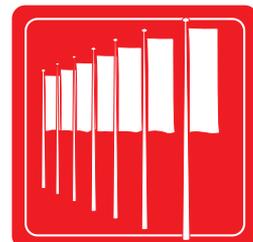
PINÁCULO DO MASTRO COM POTÊNCIA GIRATÓRIA

Montar o PINÁCULO, começando pelo pináculo (cebola dourada) seguido do suporte giratório e finalmente introduzir a barra de alumínio.



REPOSIÇÃO DE ACESSÓRIOS

POLYMAST



MASTROS EM FIBRA DE VIDRO



0204088

COGUMELO

SEMI-KIT POTÊNCIA
GIRATÓRIA COMPLETO

0204089

CEBOLA



POTÊNCIA
GIRATÓRIA
SEM PINÁCULO
(OPCIONAL)

SEMI-KIT
STANDARD
CEBOLA
DOURADA



0204999

KIT COMPLETO
(CEBOLA)

0201006

PINÁCULO BRANCO
(COGUMELO)



0201004

PINÁCULO DOURADO
(CEBOLA)



0204998

KIT COMPLETO
(COGUMELO)



0204009

BARRA DE ALUMÍNIO



0204005 CURTO

PARAFUSOS METÁLICOS



0204004 COMPRIDO

0204010

GANCHO
PLÁSTICO



0204010

GANCHO
METÁLICO



0204013

ABRAÇADEIRAS
DE PVC



0201001

MANGA STANDARD



0203013

CONTRAPESO EXTERNO
CORRENTE SISTEMA LINUS/WINCH

0204008

CONTRAPESO
PESO + GANCHO



0203001

PORTA, FECHADURA Y CHAVES
SISTEMA DE CORDA INTERNA MANUAL

0201003

CORDA INTERNA
E MANIVELA



0204998

BASE COMPLETA

0204006

PARAFUSOS PARA O
CORPO DE POTENCIA



0201002

CASQUILHO STANDARD
COM PARAFUSO



LONGO

0201003

CURTO



0202001

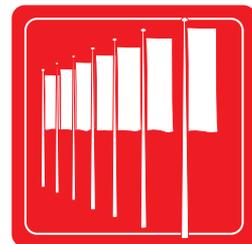
GRAMPO



0203012

BOLA
DE PLÁSTICO





MASTROS EM FIBRA DE VIDRO



POLYMAST é a empresa portuguesa líder no fabrico e venda de mastros para bandeiras em fibra de vidro e alumínio, oferecendo a melhor publicidade exterior para a sua empresa.



Com a instalação de mastros e bandeiras publicitárias, conseguirá uma melhor implementação do seu nome e marca comercial, bem como um aumento de benefícios empresariais. Em breve, notará que o seu investimento foi compensado com aumento de clientela.



Não esquece o protocolo em conferências, apresentações, actos corporativos, simposiums, reuniões de empresa, etc.. ao colocar a bandeira apropriada tanto em interiores como em exteriores .



Para além da aquisição de mastros para bandeiras de óptima qualidade, não deixe de consultar os nossos agentes comerciais, que lhe oferecem aconselhamento e, claramente, sem qualquer tipo de compromisso.

POLYMAST, MASTROS EM FIBRA DE VIDRO, Lda.
Infia- Lugar da Ponte- Fragoso 4905
Viana do Castelo- PORTUGAL

Tel.: 00(351)258 775 064/5 Fax: 00(351)258 775 066
e-mail: info.polymast@mail.telepac.pt