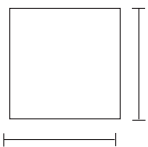
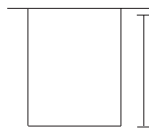




MASTIL DE FIBRA CONICO DE 4 A 12 M CON BASE ABATIBLE

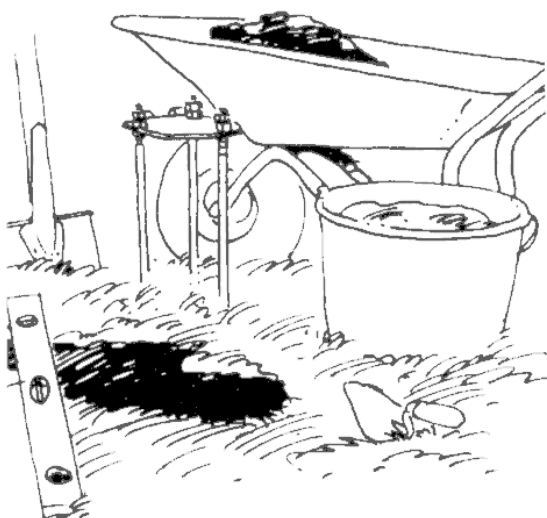
INSTRUCCIONES DE FIJACION EN HORMIGON

ANCHURA Y PROFUNDIDAD DEL CIMIENTO

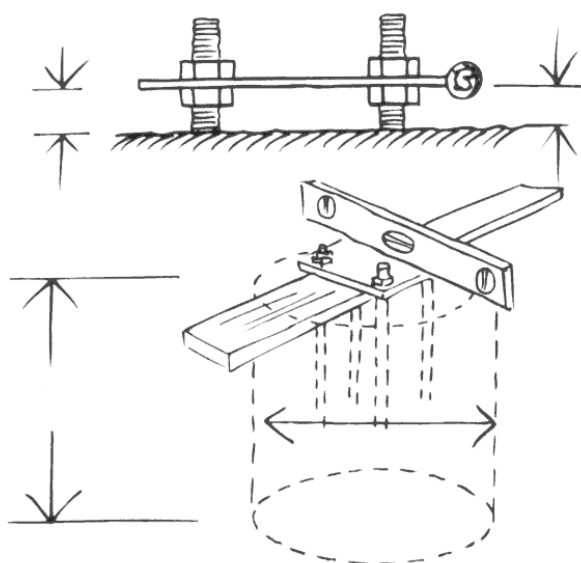
Altura del mástil	 Anchura cm	 Profundidad cm
4 - 6 m	35 x 35 cm	85 cm
7 - 8 m	35 x 35 cm	95 cm
9 - 10 m	40 x 40 cm	105 cm
11 - 12 m	45 x 45 cm	115 cm

PASOS A SEGUIR PARA EL MONTAJE DE LA BASE

- 1** Excave un hoyo de las dimensiones adecuadas a los cimientos en cuanto a profundidad y anchura (véase esquema superior). Rellene el hueco con hormigón blando (20MN/m²).
1 cemento: 2 arena: 3 grava (tamaño de un guisante).

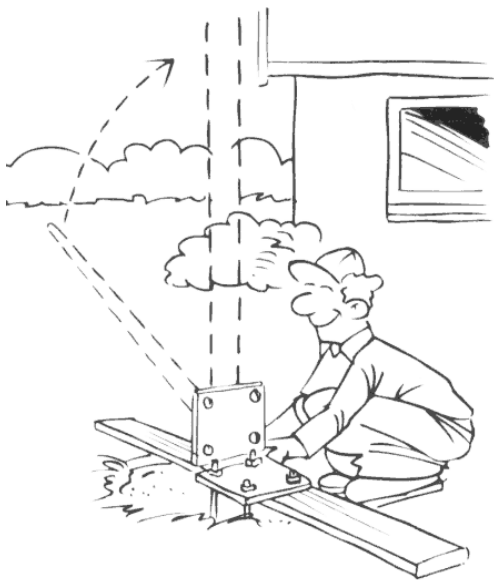


- 2** Presione los pies del herraje inferior (pernos de cimentación) en el hormigón. Para poder tener la opción de realizar ajustes a posteriori, deberá haber aproximadamente 30 mm de espacio entre la placa inferior y el hormigón.

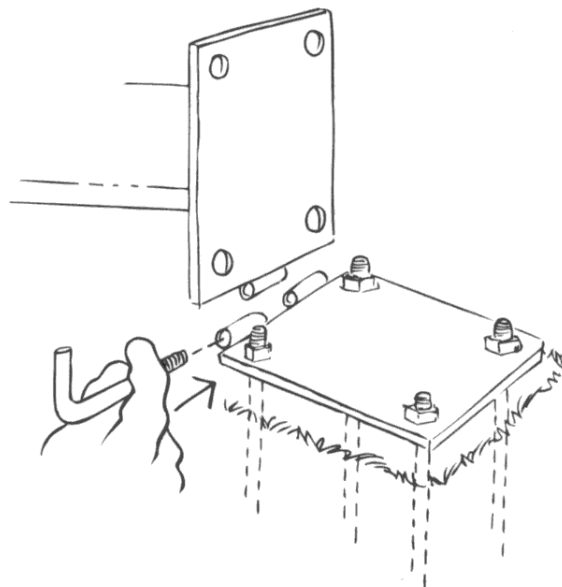




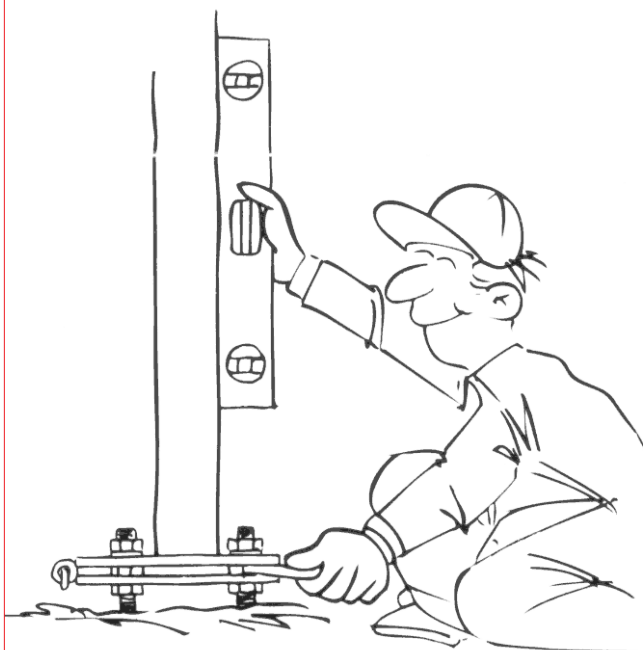
- 3** Nivele el herraje inferior y afiánzelo colocando transversalmente una tabla de soporte para que el herraje no se hunda en el hormigón. Utilice un vibrador para hacer salir el aire del hormigón. No olvide girar el perno del herraje de forma que haya espacio para el posterior montaje del mástil.



- 4** Una vez haya endurecido el hormigón (de 3 a 7 días dependiendo de las condiciones climatológicas) se une el herraje superior del mástil con el herraje inferior del hormigón con la clavija. Levante el mástil y fíjelo con las tuercas. Levante el mástil y fíjelo con las tuercas.



- 5** Utilice las 3 tuercas de cada perno de cimentación para ajustar el mástil en vertical. No olvide apretar las 9 tuercas una vez realizada la nivelación vertical.



- 6** Siguiendo estas instrucciones de montaje podrá disfrutar de su mástil durante muchos años.





BRAZO PARA MASTIL DE FIBRA CONICO

PIEZAS

- 1** Alicates de punta redonda.(no incluido).
PARA USAR.



Para colocación en **1**

- 2** Brazo.
1 unidad.



Para colocación en **2**

- 3** Mastil de fibra cónico.
1 unidad.



Para colocación en **3**

- 4** Arandela.
1 unidad.



Para colocación en **4**

- 5** Tapón grande.
1 unidad.



Para colocación en **5**

- 6** Tapón pequeño.
1 unidad.



Para colocación en **6**

- 7** Peso.
1 unidad.



Para colocación en bandera

- 8** Drizas.
4 unidades.



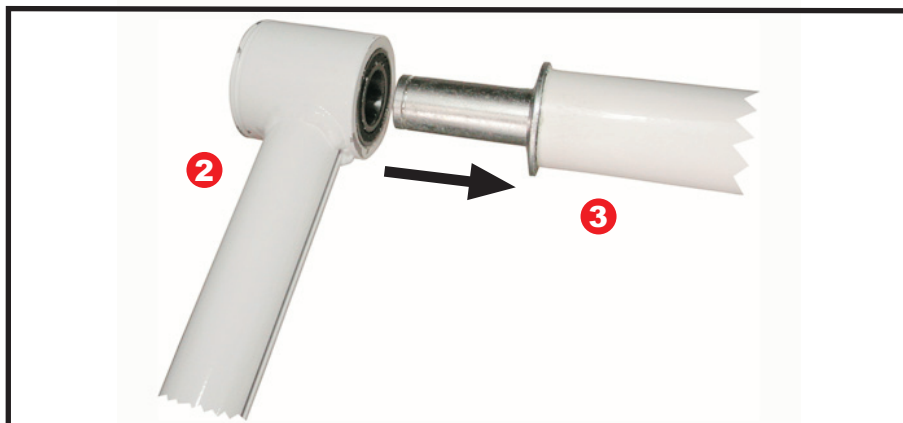
Para colocación en bandera

COLOCACIÓN DEL BRAZO EN EL MASTIL

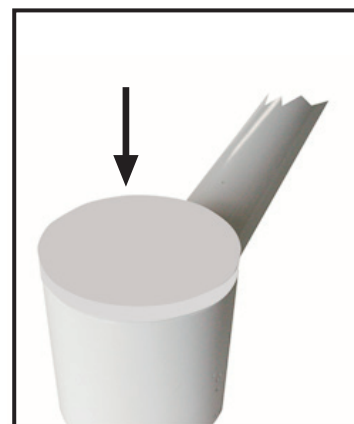
- 1** Ponga el brazo en el mástil colocando el extremo donde tiene el orificio el brazo por la cara donde la superficie es plana, como puede ver en las fotografías, en posición para introducirlo por el extremo del mástil que tiene el saliente de menor diametro cilíndrico. Empuje el brazo hasta que esté totalmente introducido y la cara plana esté tocando la parte plana del mástil.



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

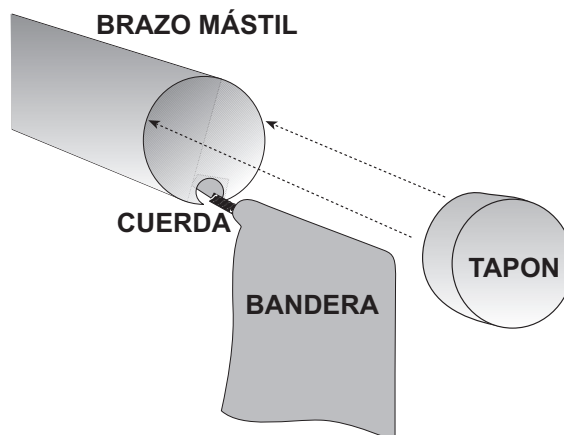


- 2** Coja los alicates de punta redonda e introduzca las dos puntas de los alicates en los dos orificios de la arandela, apriete los mangos de los alicates para separar las puntas y hacer que se separen la abertura de la arandela. Manteniendola en esa posición introduzca la arandela por el hueco del brazo y lívela hasta la ranura del tubo del mástil, coloquela arandela allí y afloje los mangos de los alicates. El brazo quedará ahora fijado con la arandela. Una vez que el brazo está fijado al mástil coloque el tapón de mayor diámetro de los que se le proporcionan para el montaje del brazo.



COLOCACIÓN DE LA BANDERA CON SISTEMA DE CUERDA

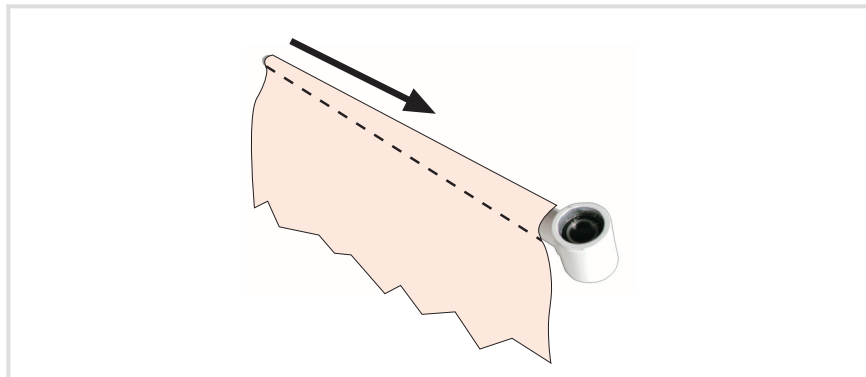
Hacer un dobladillo con la bandera alrededor de la cuerda y coser asegurándose de que quede bien sujeta y abrazada (si esta bandera ha sido adquirida en AHB no necesitará realizar este procedimiento). Introducir el brazo del mástil asegurándose de que la bandera y la cuerda avancen a la vez hasta el final del brazo. Finalmente coloque el tapón.



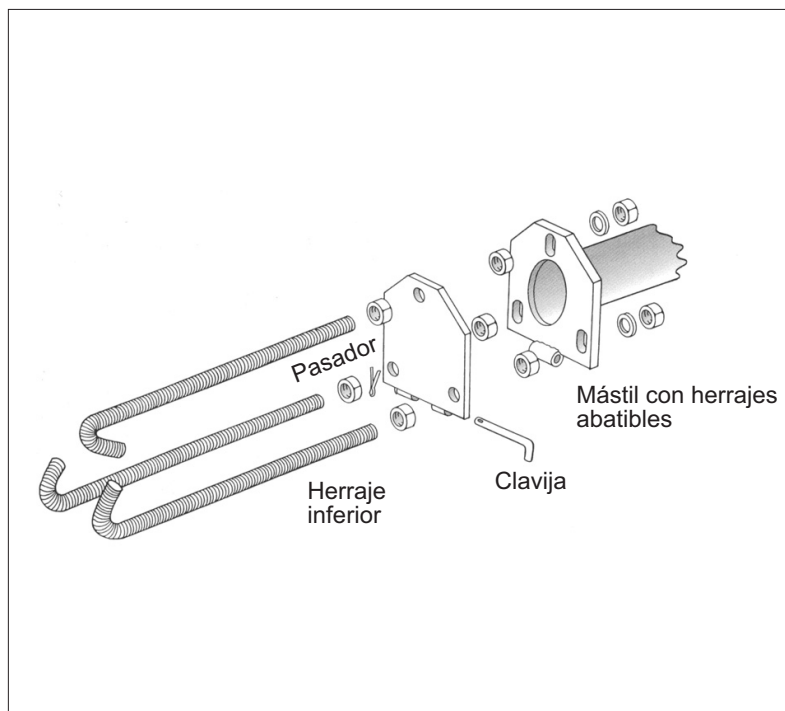


COLOCACIÓN DE LA BANDERA CON SISTEMA DE DOBLADILLO

Colocar la bandera en el brazo del mástil introduciendo el orificio del dobladillo de la bandera por el cilindro del brazo hasta llegar al otro extremo, para que la bandera quede totalmente desplegada, por último colocar el tapón.



PIEZAS ESPECIFICAS DE LOS MASTILES DE 4 A 12 M ABATIBLES



MONTAJE DEL SOMBRERETE, LA CUERDA Y EL SOPORTE DE LA CUERDA

- 1 Monte el herraje superior de plástico en el extremo superior del mástil y asegúrelo con los 4 pequeños tornillos autocortantes. Observe que los tornillos deben traspasar el plástico y no entrar en las hendiduras. Se recomienda taladrar un pequeño orificio para que el tornillo agarre con mayor facilidad.
- 2 Monte el sombrero en el herraje superior de plástico y fíjelo con el tornillo más largo.
- 3 Coloque el soporte de soga a una distancia mínima de 125 cm. del suelo (o según preferencias personales) en el lado opuesto al ensamblado del mástil. Es importante apretar los tornillos sólo hasta que estén fijos. **Tenga cuidado de no apretarlos demasiado.**
- 4 Pase la cuerda a través del sombrero atándola en el soporte de cuerda al otro lado del mástil



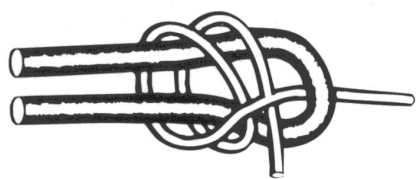
MANTENIMIENTO

Todos los mástiles vienen suministrados con una superficie pulida, lisa y resistente a la suciedad que, bajo condiciones normales, se conserva bonita y brillante durante varios años.

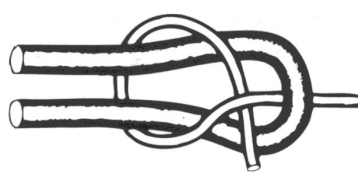
Si el mástil se ve expuesto a la contaminación del tráfico, humo u otras fuentes de polución, puede lavarse con un paño o una esponja y agua caliente con jabón.

Pasados unos años es recomendable aplicar al mástil un tratamiento con cera para conservar su resistencia a la suciedad y mantenga su lustre.

NUDOS PARA ATAR LA CUERDA CON FACILIDAD



Nudo de bandera doble



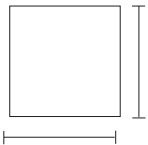
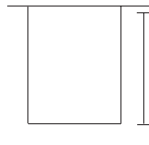
Nudo de bandera sencillo



MASTIL DE FIBRA CONICO DE 13 A 18 M CON BASE ABATIBLE

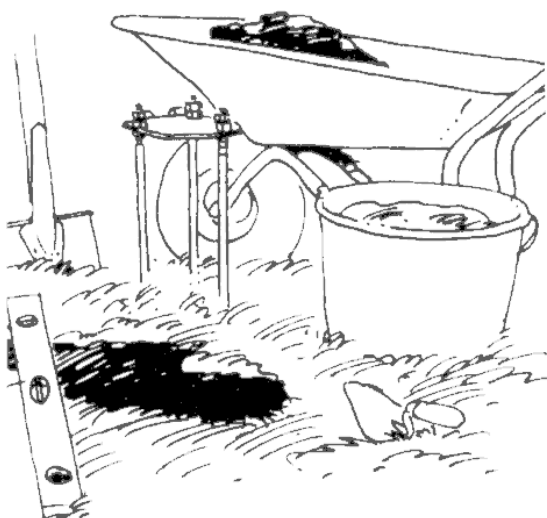
INSTRUCCIONES DE FIJACION EN HORMIGON

ANCHURA Y PROFUNDIDAD DEL CIMIENTO

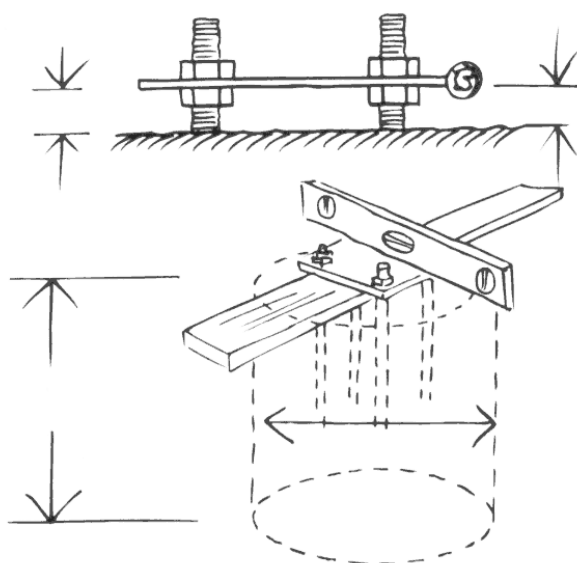
Altura del mástil		
	Anchora cm	Profundidad cm
13 - 16 m	80 x 80 cm	145 cm
17 - 18 m	100 x 100 cm	145 cm

PASOS A SEGUIR PARA EL MONTAJE DE LA BASE

- 1** Excave un hoyo de las dimensiones adecuadas a los cimientos en cuanto a profundidad y anchura (véase esquema superior). Rellene el hueco con hormigón blando (20MN/m²).
1 cemento: 2 arena: 3 grava (tamaño de un guisante).

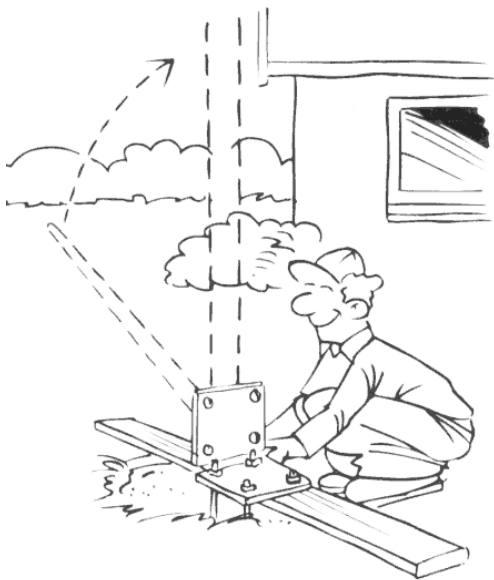


- 2** Presione los pies del herraje inferior (pernos de cimentación) en el hormigón. Para poder tener la opción de realizar ajustes a posteriori, deberá haber aproximadamente 30 mm de espacio entre la placa inferior y el hormigón.

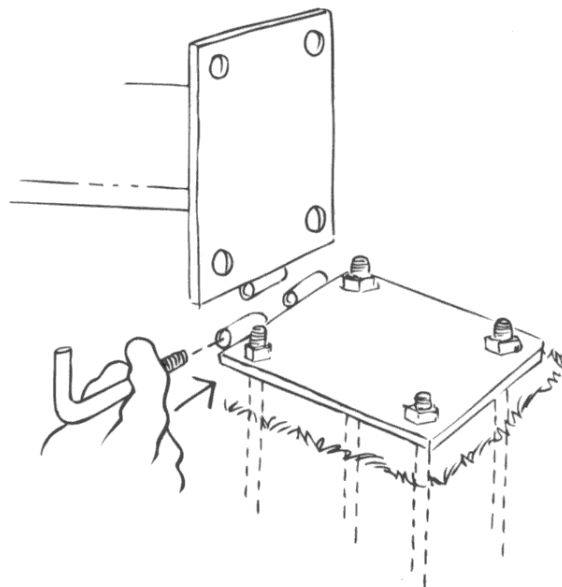




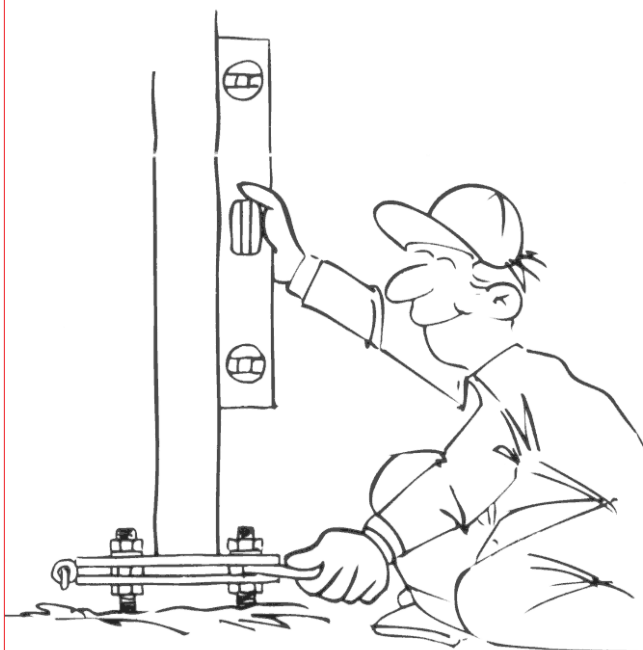
- 3** Nivele el herraje inferior y afiánzelo colocando transversalmente una tabla de soporte para que el herraje no se hunda en el hormigón. Utilice un vibrador para hacer salir el aire del hormigón. No olvide girar el perno del herraje de forma que haya espacio para el posterior montaje del mástil.



- 4** Una vez haya endurecido el hormigón (de 3 a 7 días dependiendo de las condiciones climatológicas) se une el herraje superior del mástil con el herraje inferior del hormigón con la clavija. Levante el mástil y fíjelo con las tuercas. Levante el mástil y fíjelo con las tuercas.



- 5** Utilice las 3 tuercas de cada perno de cimentación para ajustar el mástil en vertical. No olvide apretar las 9 tuercas una vez realizada la nivelación vertical.



- 6** Siguiendo estas instrucciones de montaje podrá disfrutar de su mástil durante muchos años.





BRAZO PARA MASTIL DE FIBRA CONICO

PIEZAS

- 1** Alicates de punta redonda.(no incluido). PARA USAR.



Para colocación en **1**

- 2** Brazo.
1 unidad.



Para colocación en **2**

- 3** Mastil de fibra cónico.
1 unidad.



Para colocación en **3**

- 4** Arandela.
1 unidad.



Para colocación en **4**

- 5** Tapón grande.
1 unidad.



Para colocación en **5**

- 6** Tapón pequeño.
1 unidad.



Para colocación en **6**

- 7** Peso.
1 unidad.



Para colocación en bandera

- 8** Drizas.
4 unidades.



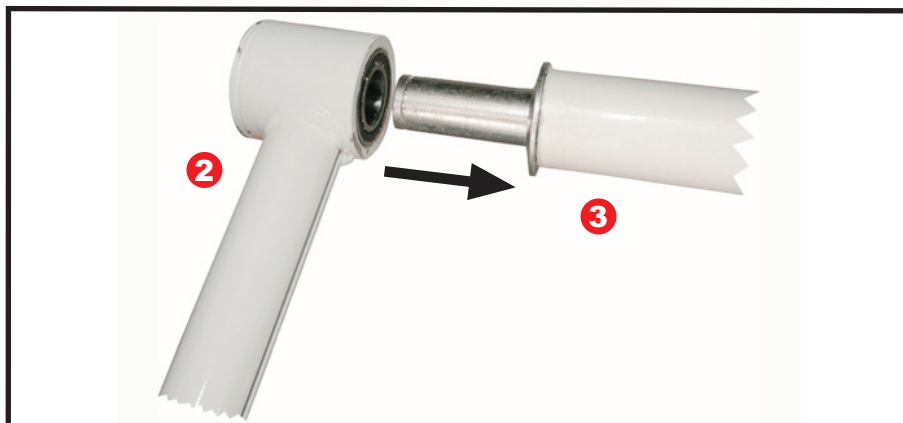
Para colocación en bandera

COLOCACIÓN DEL BRAZO EN EL MASTIL

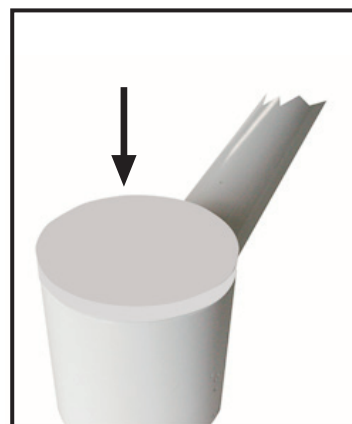
- 1** Ponga el brazo en el mástil colocando el extremo donde tiene el orificio el brazo por la cara donde la superficie es plana, como puede ver en las fotografías, en posición para introducirlo por el extremo del mástil que tiene el saliente de menor diametro cilíndrico. Empuje el brazo hasta que esté totalmente introducido y la cara plana esté tocando la parte plana del mástil.



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

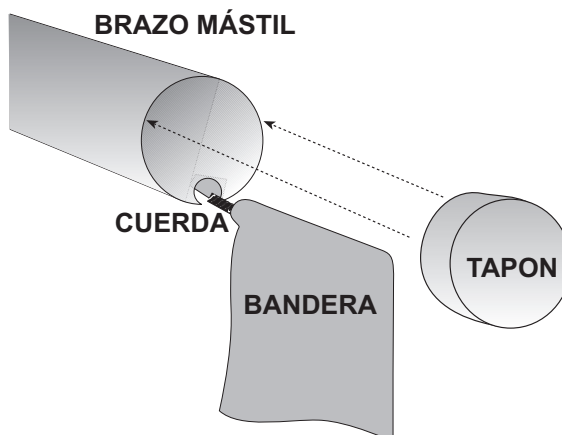


- 2** Coja los alicates de punta redonda e introduzca las dos puntas de los alicates en los dos orificios de la arandela, apriete los mangos de los alicates para separar las puntas y hacer que se separen la abertura de la arandela. Manteniendola en esa posición introduzca la arandela por el hueco del brazo y lívela hasta la ranura del tubo del mástil, coloquela arandela allí y afloje los mangos de los alicates. El brazo quedará ahora fijado con la arandela.
Una vez que el brazo está fijado al mástil coloque el tapón de mayor diámetro de los que se le proporcionan para el montaje del brazo.



COLOCACIÓN DE LA BANDERA CON SISTEMA DE CUERDA

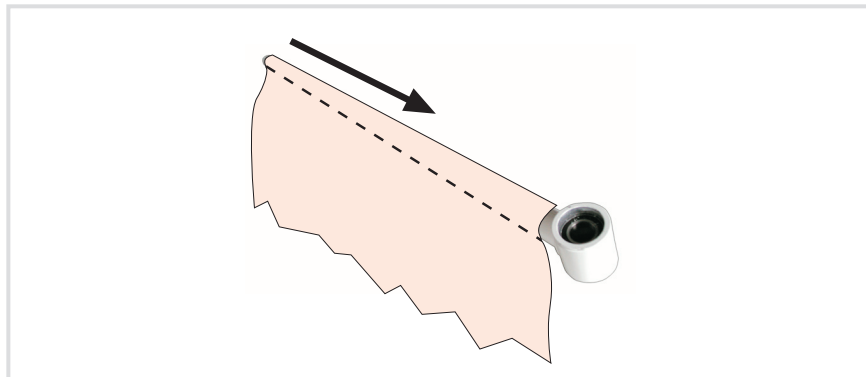
Hacer un dobladillo con la bandera alrededor de la cuerda y coser asegurándose de que quede bien sujeta y abrazada (si esta bandera ha sido adquirida en AHB no necesitará realizar este procedimiento). Introducir el brazo del mástil asegurándose de que la bandera y la cuerda avancen a la vez hasta el final del brazo. Finalmente coloque el tapón.



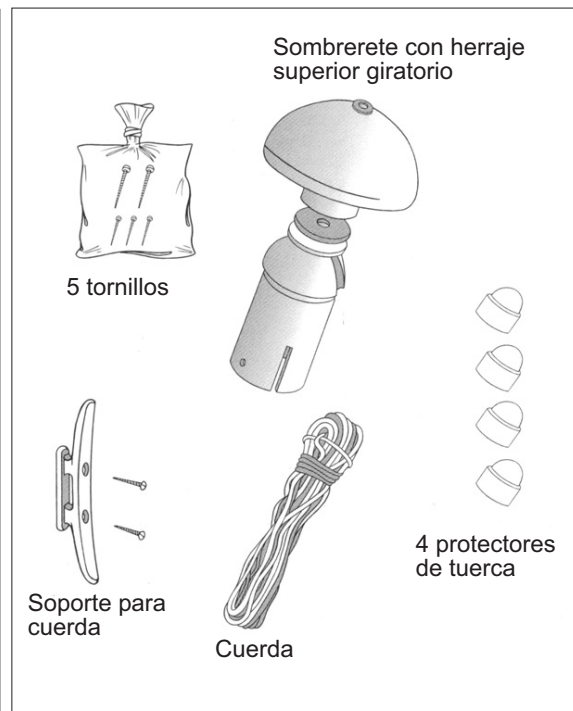
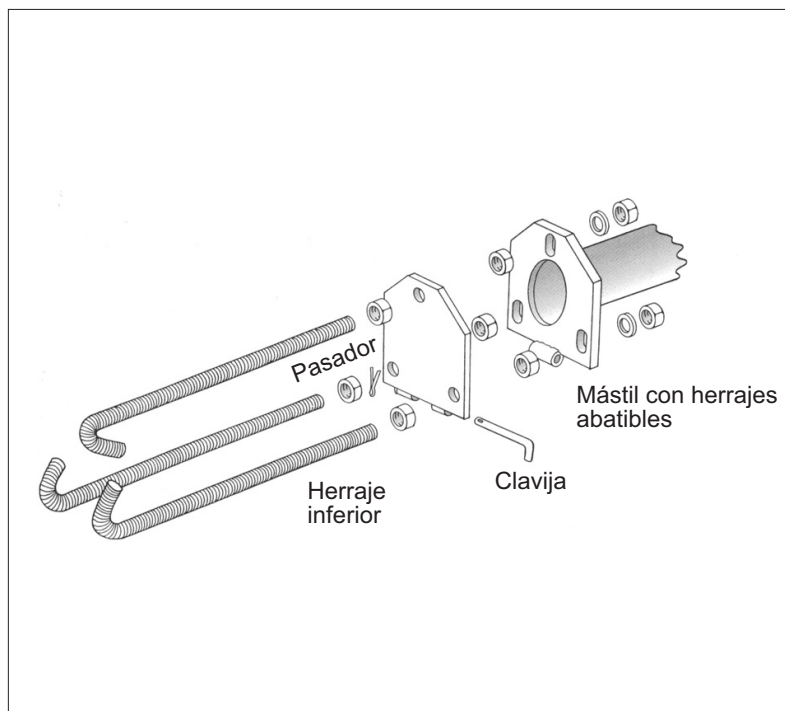


COLOCACIÓN DE LA BANDERA CON SISTEMA DE DOBLADILLO

Colocar la bandera en el brazo del mástil introduciendo el orificio del dobladillo de la bandera por el cilindro del brazo hasta llegar al otro extremo, para que la bandera quede totalmente desplegada, por último colocar el tapón.



PIEZAS ESPECIFICAS DE LOS MASTILES DE 4 A 12 M ABATIBLES



MONTAJE DEL SOMBRERETE, LA CUERDA Y EL SOPORTE DE LA CUERDA

- 1 Monte el herraje superior de plástico con sombrerete en el mástil.
- 2 Fije el herraje superior de plástico con los tornillos. Observe que los tornillos deben pasar por los orificios previamente perforados y no introducirse en las hendiduras.
- 3 Coloque el soporte de cuerda como mínimo a 125 cm, (o según preferencias personales) en el lado opuesto al ensamblado del mástil. Es importante apretar los tornillos sólo hasta que estén fijos. **Tenga cuidado de no apretarlos demasiado.**
- 4 Pase la cuerda a través de las hendiduras del sombrerete y anúdela en el soporte de cuerda.



- 5** Levante el mástil sobre los herrajes.
- 6** Para evitar que la cuerda bata contra el mástil, puede darle una vuelta alrededor del mismo.

MANTENIMIENTO

Todos los mástiles vienen suministrados con una superficie pulida, lisa y resistente a la suciedad que, bajo condiciones normales, se conserva bonita y brillante durante varios años.

Si el mástil se ve expuesto a la contaminación del tráfico, humo u otras fuentes de polución, puede lavarse con un paño o una esponja y agua caliente con jabón.

Pasados unos años es recomendable aplicar al mástil un tratamiento con cera para conservar su resistencia a la suciedad y mantenga su lustre.

NUDOS PARA ATAR LA CUERDA CON FACILIDAD



Nudo de bandera doble



Nudo de bandera sencillo