

ALMARIN



Catálogo de Puntales

Accesorios
Varadero



Los puntales Almarin proporcionan un método resistente, productivo y fiable para apuntalar embarcaciones en tierra.

El sistema se basa en múltiples puntales diseñados y probados para soportar una carga de trabajo hasta 5Tn (rotura a 18.000kg). Los puntales tienen el marcado CE y la calidad de la producción está controlada por

Almarin, empresa certificada con ISO 9001.

Disponibles en acero galvanizado, los puntales destacan por su facilidad de manejo y almacenamiento. Cinco años de garantía avalan la calidad de los materiales usados y le aportan a usted seguridad para las embarcaciones de su varadero.



Línea Veleros

Los puntales para veleros se caracterizan por su altura elevada y su forma de trípode con eje en ángulo de 23°.

Un husillo sale del eje y regula la altura del plato de apoyo al casco. Este cabezal tiene una unión articulada con libre regulación de hasta 20° para que se adapte al casco.

Para sujetar la proa, el plato de apoyo



se sustituye por uno en "V" sin articulación.

Los puntales están disponibles con un acabado de acero galvanizado en caliente o pintados en azul. Esta línea también se usa para cascos de lanchas motoras donde la astilla muerta supera los 15°.

Almarin recomienda apoyar la quilla con tacos de madera y usar seis o más puntales para asegurar la estabilidad lateral. Si el velero no es de quilla corrida, se recomienda añadir un puntal de proa y otro de popa.

La línea estándar para veleros SB está compuesta por ocho medidas de puntales de hasta 4m de altura, pero existen accesorios para optimizar esta gama y ofrecer modelos especiales.

Eslora	Recomendado
< 9 metros	6 puntales
9 - 12 metros	6 - 8 puntales
12 - 16 metros	8 - 10 puntales
> 16 metros	10 o más
Referencia	Alturas
SB 10,5 XL	3120 - 3550 mm
SB 9 XL	2740 - 3170 mm
SB 8 XL	2410 - 2880 mm
SB 0	2010 - 2440 mm
SB 1	1630 - 2060 mm
SB 2	1220 - 1650 mm
SB 3	890 - 1320 mm
SB 4	580 - 910 mm

Línea Motoras

Los puntales para barcos de motor se caracterizan por un eje vertical sostenido por cuatro diagonales que forman un cuadrado en la base.

Un husillo sale del eje y regula la altura del plato de apoyo, cuyo diseño permite el ajuste incluso bajo carga.



El plato de apoyo tiene una unión articulada con libre regulación de hasta 20° para que se adapte al casco. Para sujetar la quilla, el plato de apoyo se sustituye por uno en "V". Otra posible opción de soporte es el uso de tacos de madera.

Los puntales deben colocarse debajo de las secciones planas de las embarcaciones de motor. Estos productos se encuentran disponibles en acero galvanizado en caliente o pintados en azul.

Almarin recomienda apoyar la quilla con tacos de madera y cuatro o más puntales para asegurar la estabilidad.

La línea MB está compuesta por siete medidas de hasta 2,1m de altura, pero existen accesorios para optimizar esta gama y ofrecer modelos especiales.

Eslora	Recomendado
< 9 metros	4 puntales
9 - 12 metros	6 puntales
12 - 16 metros	8 puntales
> 16 metros	8 puntales
Referencia	Alturas
MB 0XX	1.700 - 2.130 mm
MB 0X	1.370 - 1.800 mm
MB 0	1.040 - 1.470 mm
MB 1	840 - 1.270 mm
MB 2	740 - 1.170 mm
MB 3	640 - 970 mm
MB 4	460 - 640 mm



Tacos de madera

Los tacos de madera son la forma idónea para sustentar la quilla de las embarcaciones en tierra.

La quilla de la embarcación debe recibir la mayor parte del peso cuando el barco se encuentra en tierra; por este motivo, los puntales son fundamentales, ya que sirven para estabilizarlo.

Para ganar altura bajo quilla, los tacos pueden ser apilados de la forma más conveniente.

En definitiva, Almarin suministra tacos de madera como complemento indispensable para sus puntales, con disponibilidad de medidas para adaptarse a sus necesidades.

C/ Costa Brava 25-29
Local 10
08030 Barcelona
(+34) 933 601 101
info@almarin.es
www.almarin.es



Almarin, con sede en Barcelona, forma parte del Grupo Lindley, que cuenta con más de 80 años de experiencia en el diseño, la fabricación y la distribución de equipos para actividades portuarias.

Homologada con las certificaciones de calidad y medioambiental ISO 9001 e ISO 14001 respectivamente, Almarin marca sus puntales con el distintivo CE de acuerdo con el Real Decreto 1801/2003.

Advertencia: Antes de usar los puntales Almarin, debe leer detenidamente el manual de instrucciones, disponible bajo solicitud.

