

BOTALÓN PARA GENNAKER

- **Permite captar vientos más limpios**
- **Facilita una rápida trasluchada**
- **Fácilmente extensible**
- **Manejo más rápido y eficiente del gennaker**
- **Incrementa el rendimiento de su navegación con gennaker**
- **Instalable en la mayoría de embarcaciones**
- **Disponible en carbono o aluminio**

El botalón de gennaker retráctil, se vende como un kit completo. Coloque las dos anillas abatibles sobre cubierta alineadas con el soporte de proa. El soporte de proa es un aro de acero inoxidable con un aro interior de poliamida a través del cual se desliza el botalón hasta su posición de uso. Finalizada la utilización del gennaker, deslice el botalón hacia atrás y asegúrelo a la anilla abatible de popa. El terminal intraborda se caracteriza por su émbolo de fácil anclaje a las anillas abatibles.

El cabo de amura del asimétrico va preferentemente por dentro del botalón. El cabo entra por un agujero redondeado en el extremo fueraborda y sale por el extremo intraborda. Alternativamente, una polea de amura puede ser colocada en el extremo fueraborda.



El kit incluye:

- Un botalón de aluminio o carbono.
- Terminal intraborda con el émbolo, disparador y remaches.
- Terminal fueraborda fijo al tubo.
- 2 anillas abatibles de acero inoxidable (508-750-01).
- Instrucciones.



Anillas abatibles, incluidas en el kit.

Disparador de uso fácil y seguro.



Kits




	Descripción		Referencia
Aluminio	Ø 72/72	L= < 2080 mm	072-072-70
	Ø 75/75	L= < 2230 mm	075-075-70
	Ø 87/87	L= < 2270 mm	087-087-70
	Ø 99/99	L= < 3160 mm	099-099-70
Carbono	Ø 76/76	L= < 3000 mm	076-076-70
	Ø 88/88	L= < 3000 mm	088-088-70
	Ø 89/89	L= < 3000 mm	089-089-70

BLAUMAR

J.S. Elcano, 6, 03730 JAVEA (Alicante)
Tel. 96 646 12 11 · Fax: 96 646 12 13
www.blaumar.com

SELDÉN
for sailing

Accesorios

		Medidas según diámetro botalón (mm)	Referencia
	Aro inox con anillo interior de poliamida. Atornillable sobre cubierta.	Ø 72/72	508-783-01
		Ø 75/75 76/76	508-783-02
		Ø 87/87 88/88 89/89	508-783-04
		Ø 99/99	508-794-05
	Aro inox con anillo interior de poliamida. Soldable al herraje del ancla, balcón, cadenote del estay, etc	Ø 72/72	508-758-01
		Ø 75/75 76/76	508-758-02
		Ø 87/87 88/88 89/89	508-758-04
		Ø 99/99	508-757-05
	Aro inox con anillo interior de poliamida. Integrable en algunas roldanas de ancla (p.ej. Jeanneau) Ancho de base 175mm. Se puede acortar 40mm. Se instala con un pasador de 12mm.	Ø 72/72	508-772-01
		Ø 75/75 76/76	508-772-02
		Ø 87/87 88/88 89/89	508-772-04

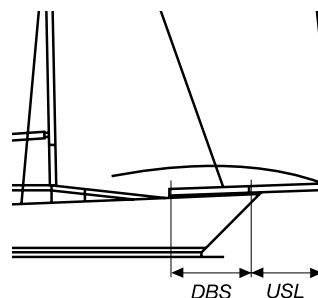


Aro integrado en el herraje del ancla.

Dimensionado (No aplicable para "códigos 0" = grátil recto)

Par Adrizante (en KN)	Desplazamiento aproximado (en Tm)	Aluminio				Carbono		
		Longitud por fuera cubierta USL				Longitud por fuera cubierta USL		
		72/72	75/75	87/87	99/99	76/76	88/88	89/89
8	1.7	1280				1500		
10	2.1	1090				1500		
12	2.4	960	1700			1462	1500	
14	2.8	860	1520			1311	1500	
16	3.1	790	1390			1194	1500	
18	3.4	720	1280	1640		1098	1453	1500
20	3.7	670	1180	1520		1020	1349	1500
25	4.5	570	1010	1300	1710	871	1152	1452
30	5.2	500	890	1140	1510	766	1013	1277
35	5.9		800	1020	1350	687	909	1145
40	6.7		730	930	1230	626	827	1043
45	7.3		670	850	1130	576	762	959
50	8.0		620	790	1050	535	707	891
55	8.7		580	740	980		661	833
60	9.3		550	700	930		622	783
65	10.0			660	870		588	740
70	10.6			630	830		558	703
75	11.3			600	790		531	669
80	11.9			570	750		508	640
85	12.5			550	720			613
90	13.1			530	700			597
95	13.8				670			589
100	14.4				650			547
105	15.6				630			528
110	16.0				600			511
115	16.1				590			
120	16.7				570			
125	17.3				550			
130	17.9				540			
135	18.5				520			
140	19.0				510			
145	19.6				500			
150	20.2				490			
155	20.7				480			
Distancia mínima entre soportes de cubierta DBS (mm)		580	600	700	800	620	710	720
MSL en el Terminal intraborda (en Kn)*		2.9	4.9	5.4	6.2	2.0	2.4	2.9

* MSL = Carga máxima de trabajo, basada en la DBS mínima
MSL en el soporte de proa = MSL en el Terminal intraborda x (1+ DBS/USL)



BLAUMAR

J.S. Elcano, 6, 03730 JAVEA (Alicante)
Tel. 96 646 12 11 · Fax: 96 646 12 13
www.blaumar.com

SELDÉN
for sailing