

Selección del tangón correcto

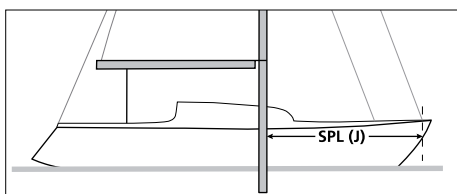
Consulte en el cuadro apropiado el desplazamiento del barco o el par de adrizamiento (PA) a 30° de escora, luego busque a la derecha el valor que excede su valor SPL o J (indicado en el plano vélico).

Ejemplo: Para un tangón de aluminio. Desplazamiento del barco 8,0 toneladas, el SPL es 6100 mm. La sección correcta es 99/99.



Terminología del cuadro

PA: Par de adrizamiento a 30° de escora.



SPL (J): Longitud máxima del tangón de spinnaker para su barco.

Un tangón para génova debe ser aproximadamente igual de largo que el pujamen de la vela que se va a atangonar.

Amantillo

Cuando el SPL se encuentra dentro de un margen de 500 mm con respecto a una medida indicada en **azul resaltado**, se recomienda utilizar un amantillo con pata de gallo si la contra se arraiga en el extremo exterior del tangón. Para tangones de sección 99/99 y superiores, utilizar únicamente amantillo en el extremo exterior.

Contra de tangón

Los tangones deben tener una contra afirmada mediante una pata de gallo o en el extremo exterior. Si se desea afirmarla en el centro, el diámetro del tangón debe aumentarse a la medida superior siguiente.

Selección de tangón de aluminio para spinnaker SPL máx (mm)

PA 30° kNm	Despl. toneladas	48/48	60/60	72/72*	84/84*	96/96	99/99	111/111	140/140
8	1,6	3000							
10	2,0	2700							
12	2,4	2500	3600						
14	2,8	2400	3500						
16	3,2	2350	3400						
18	3,6	2300	3300						
20	4,0	2250	3200	4650					
25	5,0		3000	4250					
30	5,7		2850	3905	5010				
35	6,3		2730	3720	4710				
40	7,0		2600	3520	4460	5480			
45	7,7			3360	4260	5230			
50	8,2			3220	4080	5010	6530		
55	9,0				3930	4820	6290		
60	10					4660	6070		
70	11					4380	5710	7230	
80	12					4150	5410	6580	
90	14						4950	6540	8110
100	15						4770	6270	7770
110	16						4600	6030	7480
120	18							5830	7230
130	19							5640	7000
140	20							5330	6790
150	22							5190	6600
160	23							4950	6440
180	26							4750	6140
200	28								5890
220	31								5670
240	34								5480

* SPL máx. disponible con terminales de composite afirmados a un cáncamo fijo en el mástil. Si el tangón se va a utilizar para trasluchadas "full drop", el SPL máximo disponible se incrementa en 165 mm.



Selección de tangón de aluminio para génova

longitud máxima del tangón (mm)

PA 30° kNm	Despl. toneladas	48/48	60/60	72/72	84/84	96/96	99/99
12	2,4	3200					
14	2,8	3200					
16	3,2	3200					
18	3,6	3200					
20	4,0	3150	4700				
25	5,0	2800	4700	5240			
30	5,7	2550	4700	5240	5240		
35	6,3		4400	5240	5240		
40	7,0		4100	5210	5240		
45	7,7		3800	4970	5240		
50	8,2		3650	4770	5240	6280	
55	9,0			4590	5240	6280	6530
60	10			4430	5240	6280	6530
70	11				5240	6280	6530
80	12				5010	6140	6530
90	14					5860	6530
100	15						6530
110	16						6530



Contra de tangón

Los tangones deben tener una contra afirmada mediante pata de gallo o en el extremo exterior. Si se desea afirmarla en el centro, el diámetro del tangón debe aumentarse a la medida superior siguiente.