

Tangones de carbono para spinnaker



Calidad Seldén

Hemos desarrollado nuestro método de fabricación controlado por ordenador en el que los haces de fibra de carbono preimpregnados se enrollan en un molde (cilindro) antes del secado en horno. Este método nos da un control total sobre cada fase del proceso de fabricación y garantiza la producción uniforme de productos de alta calidad. Una de las principales ventajas de este método de producción Seldén es que nos permite conseguir una durabilidad suficiente en las partes sometidas a los mayores niveles de esfuerzo y desgaste.

En todos los tamaños

Los tangones de spinnaker de carbono Seldén son adecuados para vela ligera y para barcos de hasta 30 toneladas. Los tangones de mayor tamaño tienen forma conificada para optimizar la relación peso/resistencia y facilitar las maniobras.



Los tangones de spinnaker Seldén están diseñados para facilitar las maniobras de spinnaker. La mayor ventaja de la fibra de carbono es su ligereza. El ahorro de peso permite a la tripulación maniobrar el spinnaker más rápidamente y con menos esfuerzo.

Tangones de carbono para spinnaker

Tipo	Diámetro de sección, mm	Peso kg/m	Inercia equivalente Al cm ⁴
Tubo no conificado	47	0,33	5,4
	59	0,42	10,8
	61	0,59	18,5
	77	0,65	42,3
	88	1,00	63
	90	1,26	88
Tubo conificado	102	1,15	134,6
	119	1,68	217
	137	1,94	335
	156	2,69	508
	158	3,15	642



Tangones de spinnaker de carbono (dimensiones 47/47 y 59/59) con terminales de composite pequeños y pata de gallo de Dyneema.



Tangones de spinnaker de carbono (dimensiones 77/77 y 88/88) con terminales de composite medianos, disparador y pata de gallo de Dyneema.



Tangón para trasluchada "full drop", terminal con disparador.



Pieza moldeada hembra para espiga a presión.



Terminal Harken para tangones grandes.

Comparación de peso, tangones de aluminio y tangones de carbono (a igual resistencia).

Tangón de aluminio sección 99/99, longitud 5150 mm, peso 16,9 kg.

Tangón de carbono sección 102/102, longitud 5150 mm, peso 9 kg.



Como opción se puede suministrar una protección en Twaron. Los filamentos de Twaron protegen el tangón de los daños causados por el estay y los obenques.