

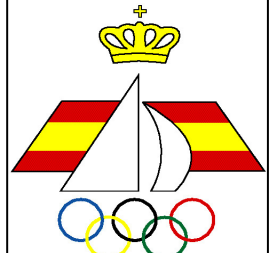


World Leader in Rating Technology

2018 ORC Club Certificate

Oficina de emisión

R.F.E.V.
Luis de Salazar,9
28002 Madrid
crucero@rfev.es



Certificado

Numero **717701**
emitido **02/02/2018**
ORC Ref **ESP00027571**
VPP Ver. **2018 1.00**
Valid hasta **31/12/2018**

Peso de tripulación

Default	555kg
Maximum	400kg
Minimum*	300kg
*when applied by the NoR and SI	
Winches electrico	No

Special Scoring

	ToD	ToT
Red.GPH	672,2	0,8926
Red.OSN	651,5	0,9209
Sin Spin GPH	701,3	0,8556
SIn Spin OSN	676,1	0,8875

Limites de velas

Velas proa **1** Spinaker **3**
Dacron Sails

Configuración de Spinaker

Simetrico **Si** **54,33**
Asimetrico **No**
Volante H/S: **No**
Tangón **Si**

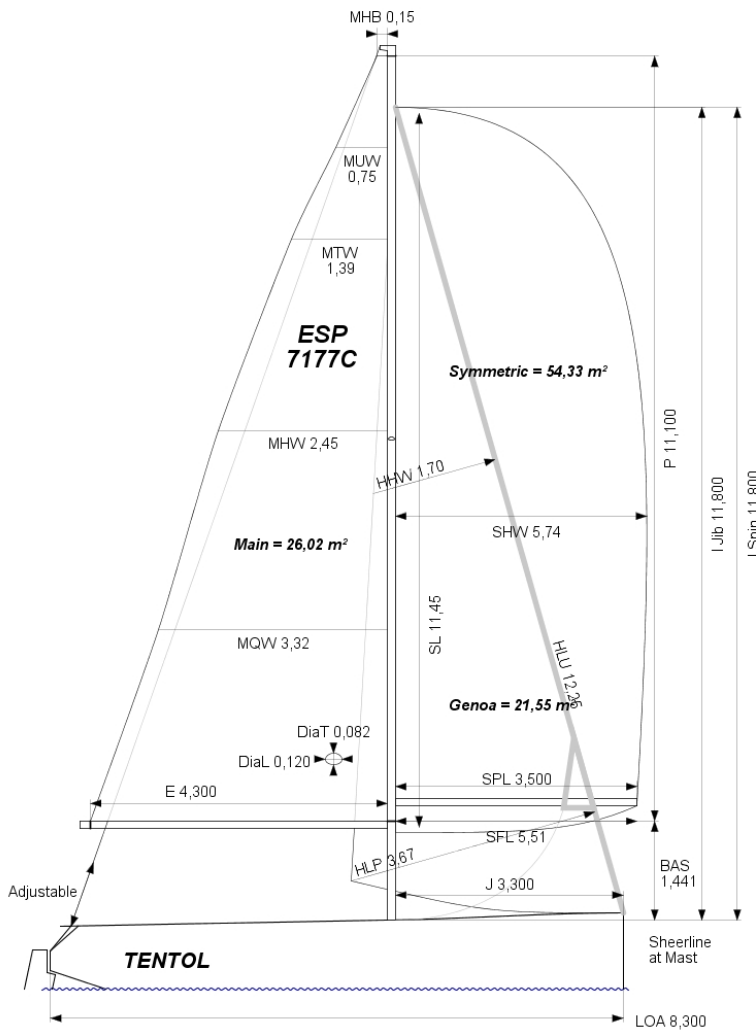
Class division Length

CDL = 8,165

Stability (Estimated)

Limit Positive Stab.: **124,3°**
Indice de estabilidad **119,6**

Armador



BARCO		GPH	casco			
Nombre TENTOL N. Vela ESP-7177_C		667,7	Fichero dxt E7177_C	LOA 8,300m		
			Fichero Casco F27_7.OFF	Manga 3,006m		
			Desplazamient 2.613kg	Calado 2,146m		
			Division IMS Crucero/regat	Dynamyc All. 0,224%		
			Acom. Proa Si	Construcción Fibra		
			Aparejo Fibra No	Nido de Abeja No		
			Crew Arm Ex	Timón Carbono No		
				Pulpitos ligeros No		
			IMSL 8,365m	VCGD -0,159m	Sink 13,48kg/mm	
			RL 7,964m	VCGM -0,178m	WS 18,45m²	
			LSM0 8,596m	Displacement/Length ratio 4,1139		
			Tanque 0	Trim Tab No		
			BLR Index 0,0000			
Comentario		Centerboard				
MEDIDAS ESTIMADAS.		N/A				
Helice		Centerboard				
Instalación Z Sumergida		PRD 0,400				
Tipo Plegable 2 palas		PIPA 0,0029				
Opciones de clasificaciones						
	COSTERA/LARGA DISTANCIA			Barlovento/Sotavento		
Time on Distance	645,3			716,7		
Time on Time	0,9297			0,9419		
Triple Number	Bajo	Medio	Alto	Bajo	Medio	Alto
Time on Distance	771,5	589,6	521,3	991,5	718,8	621,8
Time on Time	0,8749	1,1449	1,2949	0,6808	0,9391	1,0855



World Leader in Rating Technology

2018

ORC Club Certificate Appendix

BARCO			
Nombre	TENTOL	Número certificado	717701
N. Vela	ESP-7177_C	emitido	02/02/2018

VPP S/M							
Velocidad del viento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Beat VMG	1121,2	919,3	802,8	748,2	732,0	726,0	714,8
52°	744,9	621,0	563,7	541,9	533,8	530,0	524,4
60°	708,6	596,4	550,9	530,1	519,3	514,6	509,9
75°	682,2	580,7	541,8	518,6	500,0	487,4	478,6
90°	690,7	573,6	531,0	511,2	493,5	472,1	443,8
110°	686,7	569,8	525,8	493,3	463,8	446,0	419,8
120°	709,4	583,5	533,2	500,6	467,7	437,5	395,9
135°	788,1	639,5	560,5	524,4	493,4	461,3	397,0
150°	932,7	734,6	621,3	556,3	523,7	494,8	436,4
Run VMG	1077,0	848,3	715,3	629,3	568,1	532,3	476,7
Recorridos							
Barlovento/Sotavento	1099,1	883,8	759,1	688,8	650,0	629,1	595,7
Circular random	925,8	744,7	647,4	590,7	555,6	531,9	499,2
Coastal / Long Distance	1096,9	831,4	688,1	608,0	567,0	533,9	478,0
Sin Spinaker	985,6	787,0	679,0	615,7	576,5	550,6	516,4

Predicción de Velocidad en Nudos para Viento Real							
Velocidad del viento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Beat Angles	41,7°	40,4°	39,2°	36,9°	36,2°	36,0°	35,9°
Beat VMG	3,21	3,92	4,48	4,81	4,92	4,96	5,04
52°	4,83	5,80	6,39	6,64	6,74	6,79	6,87
60°	5,08	6,04	6,54	6,79	6,93	7,00	7,06
75°	5,28	6,20	6,64	6,94	7,20	7,39	7,52
90°	5,21	6,28	6,78	7,04	7,30	7,63	8,11
110°	5,24	6,32	6,85	7,30	7,76	8,07	8,58
120°	5,07	6,17	6,75	7,19	7,70	8,23	9,09
135°	4,57	5,63	6,42	6,86	7,30	7,80	9,07
150°	3,86	4,90	5,79	6,47	6,87	7,28	8,25
Run VMG	3,34	4,24	5,03	5,72	6,34	6,76	7,55
Gybe Angle	146,0°	150,1°	152,2°	159,7°	180,0°	180,0°	180,0°