

MEDIDAS del CASCO

	[m]
Lt	10.92
B	3.36
Fa	1.27
Fp	1.60
Bl	3.06
Fb1	1.33
Fb2	1.23
P1	0.65
P2	0.76
P3	0.54
P4	0.23

MEDIDAS del APAREJO

	[m]
I	13.70
J	4.65
Lp	
HLU	14.20
HLP	5.10
P	12.68
E	5.28
Es	
F	
Ef	
mP	7.51
mE	3.33
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALORES CALCULADOS y COEFICIENTES

Triángulo de proa Spo [m ²]	50.964
Triángulo de proa Spa [m ²]	36.210
Vela mayor [m ²]	33.475
Escandalosa mayor [m ²]	
Velas de trinquete [m ²]	
Mesana [m ²]	12.504
Vela de estay [m ²]	4.758
Superficie vel.(Spv)[m ²]	91.373
Alargamiento vel.(Sf)	0.882
Uso de spinnaker	Si
Utilización de Foque balón	No

EQUIPAMIENTO

Orza:	móvil
	con timón
	modificada (bulbo o lastre)
Timón:	modificado
Eje de motor:	ausencia
	en posición central
	x
	en posición lateral
	2 ejes de motor
Hélice(s):	palas plegables/orientables
	de 2 palas fijas
	de 3 (o más) palas fijas
Mástil:	de madera
	de aleación
Botavara:	de madera
	x
	de aleación
Perchas:	en materiales compuestos
	x
	de madera
	de aleación
Estay:	en materiales compuestos
	x
	acanalado de una boca
	acanalado de doble boca
Enrollador:	de foque, activo
	x
	de foque, inactivo pero en su sitio
	almacenador volante
Winches:	ausentes, con Ls < 8m
	x
	ausentes, con Ls > 8m
	autocazantes
Interior:	ausencia de acomodaciones
Superestr.:	con materiales compuestos
	x
	con compuesta por Classic IOR
Casco:	con materiales compuestos
	x
	con compuesta por Classic IOR

REAL ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRUCEROS
RANC

CERTIFICADO DE MEDICIÓN

Nº de certificado : **EB 259**Nº de vela : **E 1232****KARMATAN II**Clase de referencia : **Clasico**Proyectista : **John G. Alden**Astillero : **Viudes**Clase de origen : **Alden Design 907-C**Año de dibujo : **1957**Año de botadura : **1959**Año de aparejo : **1959** si configuración Ca modificadAparejo : **Queche bermudiano**Bandera : **Espagnol**

Matrícula :

Club : **R.C.N.Barcelona**Longitud total (La) [m] : **11.96**Manga (B) [m] : **3.36**Calado (TE) [m] : **1.68**Rating : **4.895**APM s/mille : **280.8**TCF : **0.7976**Válido hasta : **2025**Fecha y hora de emisión : **4/7/25 0:00**Firma del propietario : **.....**Validación de la Asociación Nacional : **Rosa María Pérez Segui**

Medidas realizadas por :

Fecha de medición :

Ubicación de la medición :