



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 19/2/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Luiz Dancini

Matrícula: SP0595 ASTERISCUS
Tripulação máxima: 10 tripulantes
Modelo: TARTAN 41
Armação: SLOOP
Projetista: SPARKMAN & STEPHENS
Construtor: TARTAN YACHTS

Numeral: BL-505
Ano Casco: 1973
Ano Série: 1973
TMFAA = 0.9187
R = 31.7
FCT = 0.0%
CTAP = 0.0%
hora regata = 00:55:07

Clube: Iate Clube de Santos

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	12.370	Linha d'água (LWL):	9.760	Base triangulo de proa (J):	5.200
Base triang. proa Gurupes (Jg):	5.330	Altura triangulo de proa (I):	16.510	Testa triangulo de proa (T):	16.210
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	5.300	Esteira do grande (E):	3.890	Girth a 7/8 (MGT):	0.750
Girth a 3/4 (MGU):	1.360	Girth a 1/2 (MGM):	2.390	Girth a 1/4 (MGL):	3.200
Testa do grande (P):	14.270	Punho da escota (LPG):	7.300	Altura do spinnaker (SL):	16.814
Largura máxima spinnaker (SMW):	9.330	Esteira da mezena (EY):	0.000	Girth a 7/8 (MGTY):	0.000
Girth a 3/4 (MGUY):	0.000	Girth a 1/2 (MGMY):	0.000	Girth a 1/4 (MGLY):	0.000
Testa da mezena (PY):	0.000				

BONIFICAÇÕES E PENALIDADES

Spinnaker (BS):	Assimétrico	Tecido das velas (TV):	Dacron	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Balsa
Mastreação:	Tope	Seção do mastro (TM1):	Reta	Tipo motor/hélice (EPF):	Fold.
Ajuste (TMA):	Nenhum				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 0.995 TV = 0.980 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.020 TMA = 1.000 TM1 = 0.995
EPF = 0.980 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.820	Número de beliches:	7	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	0.613	Área mesa navegação (m2):	0.612	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	550	Capacidade geladeira (l):	120.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Sim
Gerador:	Sim	Ar Condicionado	12000		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.994 MPRI= 0.998 MNAV= 0.999 SANI= 0.998 BANH= 0.995 FOGA= 0.998
PIA = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 1.000 FREE= 0.998 Bga = 0.993 RAD = 1.000 GUI = 0.999 GERA= 0.997
ArCon= 0.999

CALCULOS

Medição do casco: L = 10.413
Base corr.triangulo proa: JC = 5.330
Esteira grande corrigido: EC = 3.890
Esteira mezena corrigida: EYC = 0.000
Area vélica total: S = 9.120
Mastro (final): TM = 0.995
Rating medido: MR = 32.042
Vantagem cruzeiro regata: VCR = 0.962
Bonificação por idade: AA = 0.925
Fator de mult. do tempo: TMF = 1.033
(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 17/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação