



Matrícula: SP0593 MORGAZEK

Numeral: BRA-0528

Tripulação máxima: 0 tripulantes

Ano Casco: 1974

Modelo: SWAN 48

Ano Série: 1972

Armação: SLOOP

TMFAA = 0.9585

Projetista: SPARKMAN & STEPHENSON

R = 36.3

Construtor: SWAN

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:57:30

Clube: ILHABELA

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	14.400	Linha d'água (LWL):	11.450	Base triangulo de proa (J):	6.100
Base triang. proa Gurupes (Jg):	6.400	Altura triangulo de proa (I):	18.350	Testa triangulo de proa (T):	18.530
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	6.100	Esteira do grande (E):	4.550	Girth a 7/8 (MGT):	0.900
Girth a 3/4 (MGU):	1.670	Girth a 1/2 (MGM):	2.900	Girth a 1/4 (MGL):	3.700
Testa do grande (P):	16.730	Punho da escota (LPG):	7.900	Altura do spinnaker (SL):	19.520
Largura máxima spinnaker (SMW):	11.500	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):	Comum
Mastreação:	Tope	Seção do mastro (TM1):	Reta	Tipo motor/hélice (EPF):	Fold.
Ajuste (TMA):	Burro Quick-Vang, etc Burro Quick-Vang, etc				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 0.995 TV = 0.980 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.000 TMA = 1.005 TM1 = 0.995
EPF = 0.980 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.930	Número de beliches:	8	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	0.088	Área mesa navegação (m2):	0.530	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(2)	Número bocas fogão:	3 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	500	Capacidade geladeira (l):	37.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Sim	Guincho:	Sim
Gerador:	Sim	Ar Condicionado	24000		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.992 MPRI= 1.000 MNAV= 0.999 SANI= 0.998 BANH= 0.991 FOGA= 0.998
PIA = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 1.000 FREE= 1.000 Bga = 0.993 RAD = 0.999 GUI = 0.999 GERA= 0.997
ArCon= 0.999

CALCULOS

Medição do casco: L =	12.188
Base corr.triangulo proa: JC =	6.400
Esteira grande corrigido: EC =	4.550
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	10.487
Mastro (final): TM =	1.000
Rating medido: MR =	37.198
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.959
Bonificação por idade: AA =	0.924
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.083

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 7/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação