

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadodoparapente.com.br
Rua Irnack do Amaral N° 02 Santíssimo.
Campo Grande - Rio de Janeiro
CEP 23093-300

www.autorizadodoparapente.com.br

REVISÃO SIMPLES () ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / REVISÃO COMPLETA (X) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: WELISON DE SOUZA PEREIRA

TELEFONE: (21) 99616 6969

E-MAIL: wellisonsurf@gmail.com

ENDEREÇO: AV. PREFEITO MENDES DE MORAES RJ

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SWING PARAGLIDER

TIPO/MODELO: ARCUS 5 SIZE 28

ANO: 2007

Nº DE SÉRIE: 4662837488

TAMANHO: 90 a 115 kg

CORES: AZUL, CINZA, BRANCO E VERDE.

DATA DE INSPEÇÃO: 06/05/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 06/05/2026 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(600 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	800	CENTRO	600	OK
	DIREITO	800	DIREITO	600	OK

VERIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA DOS TECIDOS APROVADO

OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 600g de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	342 s	398 s	80 s	145 s	295 s

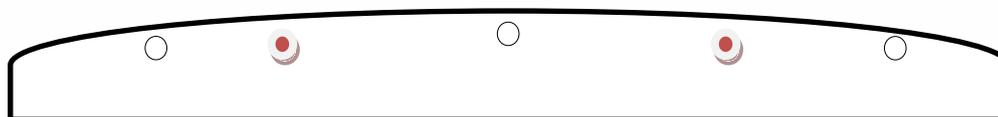
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

A POROSIDADE DO TECIDO É MEDIDA EM SEGUNDOS, QUANTO MAIOR O TEMPO REGISTRADO PELO APARELHO, MENOS AR ESTÁ PASSANDO PELO TECIDO, REPRESENTANDO A MELHOR SITUAÇÃO DO MATERIAL, O TESTE É REALIZADO EM 05 PONTOS NA PARTE DO EXTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, **P.E** (SÃO DOIS PONTOS EXTRAS DE MEDIÇÕES NO EXTRADORSO PARTES CENTRAIS INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	O1 RIPSTOP	-
INTRADORSO	POSITIVO	OK	-
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	Ok	-
BORDO DE FUGA	POSITIVO	Ok	-
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	-
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	-
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	-
ROLDANAS	POSITIVO	OK	-
ORINGS	POSITIVO	AUSENTES	10 ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS INSTALADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	OK	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS VISUAIS? SIM (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES VISUAIS.
AR1 DIR.	LINHA PRICIPAL SUBSTITUÍDA
AR1 ESQ.	LINHA PRICIPAL SUBSTITUÍDA

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES

O TESTE DE CARGA DE RUPTURA DE LINHAS SÓ É REALIZADO COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS A LINHA PRINCIPAL A SER TESTADA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, E O VALOR DESTA "NÃO ESTÁ INCLUSA NA REVISÃO"

TESTE DE CARGA DE LINHAS REALIZADO? SIM () NÃO (X)					
	LINHA	MATERIAL/TIPO	RESISTÊNCIA MÍN.	CARGA DE RUPTURA	RESULTADO OU OBSERVAÇÕES
1ª LINHA	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR OS TESTES DE RESISTÊNCIAS DE LINHAS NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES

	DIREITO	ESQUERDO
A	545 mm	545 mm
A1	545 mm	545 mm
B	545 mm	545 mm
C	545 mm	545 mm
D	548 mm	550 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)

FITAS	POSITIVO	X	OK
ROLDANAS	POSITIVO	X	OK
COSTURAS	POSITIVO	X	OK
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	OK
MAGNETO	POSITIVO	X	OK



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: CABELINHO	Tel.:	Data Entd.:	Data Saída:
Marca: SWING PARAGLIDERS	Mod: ARCUS 5.28	Ano Fab.: 2007	Nº Série:4662837488

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
545	545	545	548	545	
545	545	545	550	545	

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	7380	7382	-78	7382	-78	0	TL
A2	7340	7265	-74	7383	-77	-3	TL
A3	7320	7245	-75	7249	-71	4	TL
A4	7335	7261	-74	7263	-72	2	TL
A5	7310	7236	-74	7235	-75	-1	TL
A6	7270	7197	-73	7199	-71	2	TL
A7	7250	7173	-77	7176	-74	3	TL
A8	7265	7185	-80	7186	-79	1	TL
A9	7215	7135	-80	7139	-76	4	TL
A10	7150	7071	-79	7076	-74	5	TL
A11	7030	6954	-76	6959	-71	5	TL
A12	6980	6903	-77	6911	-69	8	TL
A13	6880	6800	-80	6807	-73	7	TL
A14	6820	6747	-83	6745	-75	8	TL
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	7335	7304	-31	7310	-25	6	AS
C2	7300	7272	-28	7275	-25	3	AS
C3	7285	7261	-24	7266	-19	5	AS
C4	7310	7282	-28	7288	-22	6	AS
C5	7295	7270	-25	7272	-23	2	AS
C6	7255	7227	-28	7233	-22	6	AS
C7	7250	7220	-30	7231	-19	11	AS
C8	7265	7237	-28	7241	-24	4	AS
C9	7175	7132	-43	7132	-43	0	TL
C10	7115	7075	-40	7074	-41	-1	TL
C11	7015	6975	-40	6977	-38	2	AS+
C12	6955	6915	-40	6914	-41	-1	AS+
C13	6845	6803	-42	6800	-45	-3	TL
C14	6750	6676	-74	6673	-77	-3	TL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	7620	7546	-74	7555	-65	9	SL
E2	7590	7518	-72	7523	-67	5	SL
E3	7570	7498	-72	7508	-62	10	SL
E4	7585	7511	-74	7521	-64	10	SL
E5	7580	7509	-71	7518	-62	9	SL
E6	7545	7484	-61	7481	-64	-3	SL
E7	7525	7464	-61	7462	-63	-2	SL
E8	7530	7467	-63	7470	-60	3	SL
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Remover Tirante

- SL
- AS
- TL
- AS+
- PH
- PH+

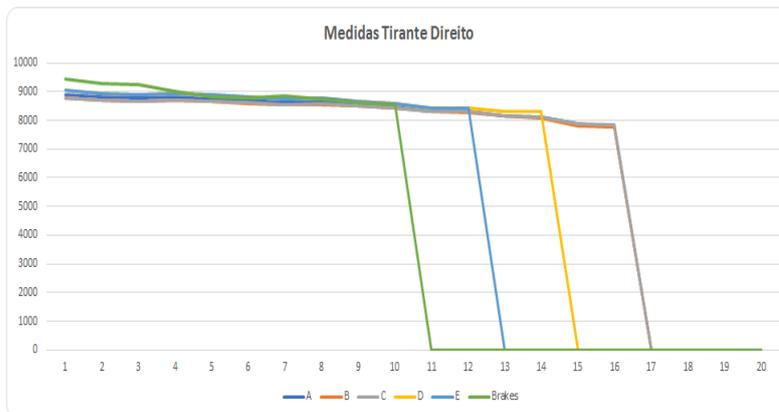
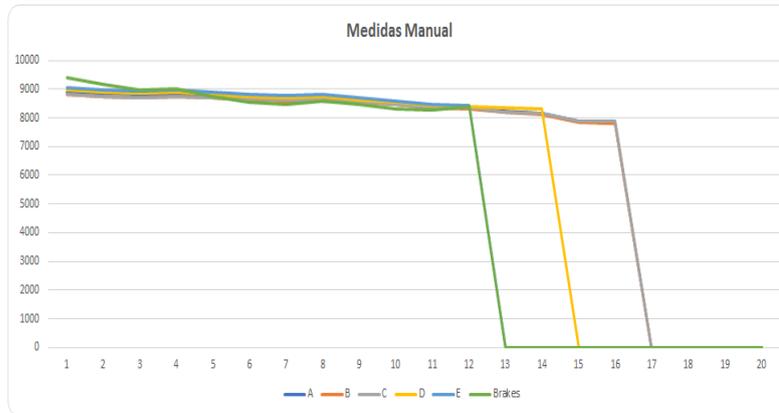
	A	B	C	D	E	BR
1	7380	7300	7335	7430	7620	8290
2	7340	7245	7300	7400	7590	8125
3	7320	7235	7285	7385	7570	8045
4	7335	7235	7310	7410	7585	7995
5	7310	7240	7295	7400	7580	7880
6	7270	7205	7255	7370	7545	7850
7	7250	7200	7250	7360	7525	7875
8	7265	7215	7260	7370	7530	7750
9	7215	7160	7215	7325	7485	7685
10	7150	7105	7155	7310	7475	7615
11	7030	7000	7035	7185	7395	7595
12	6980	6950	6955	7025	7195	7595
13	6880	6875	6845	6975	7165	7465
14	6820	6790	6790	6790	7040	7340
15	6425	6425	6425	6425	6425	6425
16	6410	6410	6410	6410	6410	6410
17	6430	6430	6430	6430	6430	6430
18	6490	6490	6490	6490	6490	6490
19						
20						
21						



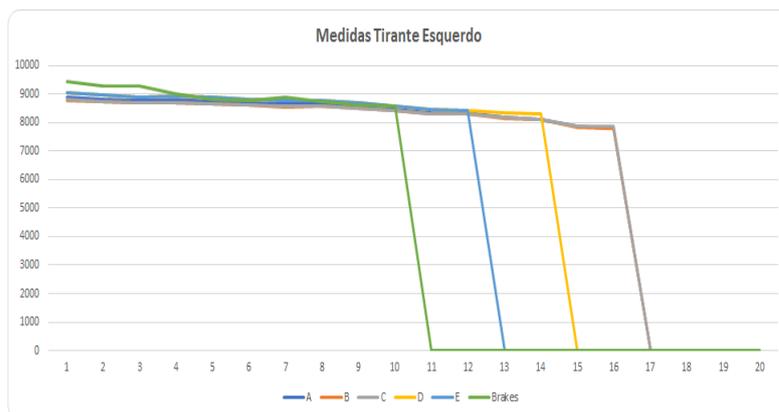
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

Visualização Gráfica da Simetria

Abrir



Abrir



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE ESTAS NÃO ESTIVEREM EM CONFORMIDADE COM O MAPA PADRÃO DE LINHAS, MODELOS E TAMANHOS, FORNECIDOS PELO FABRICANTE, REALIZAREMOS AJUSTES PARA MANTERMOS A SIMETRIA DE AMBOS OS LADOS, ALGUMAS APRESENTARAM POUCAS DIFERENÇAS, ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NECESSITANDO DE LOOPING PARA CORREÇÕES/SIMETRIAS DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E APÓS CORREÇÕES ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

TRIM: SIM

SL: 00 mm

DL: - 6 a 10 mm

AS: 8 a 12 mm

TL: 10 a 14 mm

AS+: 12 a 14mm

PH: 15 a 20 mm

PH+: 20 a 25 mm

Linha do freio lado esquerdo, aliviada em 20mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 06 de maio de 2025; válido por um ano ou 100 horas, conforme normas do fabricante.

Realizado por: Francisco Adilson Costa Ribeiro

Os dados transmitidos neste formulário serão tratados sob a égide da Lei 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).

Lacre de revisão: 0007801

Site: www.autorizadoparapente.com.br e-mail: contato@autorizadoparapente.com.br

DESCONSidere ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO OUTRA INSPEÇÃO NO EQUIPAMENTO.

Parabéns por enviar seu equipamento para revisão revisem- o no prazo recomendado no manual do fabricante, pedimos que infle sua vela e confira sempre seus equipamentos após sair da autorizada, um piloto consciente preza sempre pela segurança.

Voar viajar e fazer amigos!

