

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br
Rua Imack do Amaral Nº 02 Santíssimo.
Campo Grande - Rio de Janeiro
CEP 23093-300

www.autorizadadoparapente.com.br

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

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: ALVARO ROBERTO CRUZ FERREIRA LIMA	
TELEFONE: (21) 97660.5751	
E-MAIL: arcflima@gmail.com	
ENDEREÇO: RUA SANTA CLARA, COPACABANA RJ.	
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS	
TIPO/MODELO: ATMUS 3 SIZE S	
ANO: 2022	
Nº DE SÉRIE: 24201	
TAMANHO: SIZE S 75 a 90 KG	
COR: AMARELO, PRETO E BRANCO.	
DATA DE INSPEÇÃO: 31/10/2025	PROXIMA INSPEÇÃO: 31/10/2026 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS	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 800 kgf de acordo com a gramatura.

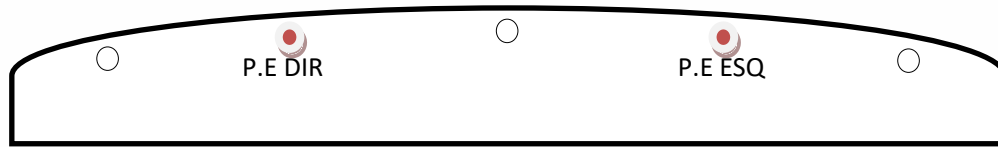
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
	266 s	234 s	249 s	253 s	271 s	254.6 s

TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS	
>120 s	EXCELENTE
61 – 120 s	BOM
21 – 60 s	MÉDIO
06 – 20 s	FRACO VOÁVEL
0 – 5 s	INAPROPRIADO

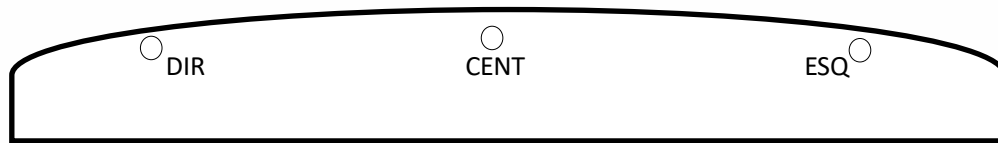
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



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) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	OK	—
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	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	RESSECADOS	08 ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS INSTALADOS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	—	—	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS VISUAIS? SIM () NÃO (X)	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES

OS TESTES DE CARGAS DE RUPTURAS DE LINHAS SÓ SÃO REALIZADOS COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS AS LINHAS PRINCIPAL E SUPERIOR A SEREM TESTADAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS, E O VALOR DESTAS “NÃO ESTÃO INCLUSAS 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 TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	525 mm	525 mm
A1	525 mm	525 mm
B	524 mm	525 mm
C	525 mm	525 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

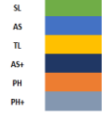
Nome: ALVARO ROBERTO | Tel.: (21) 97660.5751 | Data Entd.: 27/10/25 | Data Saída: 31/10/25
 Marca: SOL PARAGLIDERS | Mod: ATMUS 3 SIZE S | Ano Fab.: 2022 | Nº Série: 24201

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	6733	6691	-42	6693	-40	2	SL
A2	6885	6839	-46	6846	-39	7	SL
A3	7049	7054	-5	7016	-33	2	SL
A4	7073	7034	-39	7036	-37	2	SL
A5	7148	7116	-32	7116	-32	0	SL
A6	7204	7166	-38	7171	-33	5	SL
A7	7320	7287	-33	7284	-36	-3	SL
A8	7294	7259	-35	7259	-35	0	SL
A9	7315	7277	-38	7282	-33	5	SL
A10	7383	7340	-43	7353	-30	5	SL
A11	7423	7385	-38	7389	-34	4	SL
A12	7389	7351	-38	7361	-28	10	SL
A13	7415	7372	-43	7372	-43	0	AS
A14	7492	7453	-39	7453	-39	0	AS
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
B1	6739	6689	-50	6694	-45	5	SL
B2	6852	6801	-51	6807	-45	6	SL
B3	7021	6980	-41	6983	-38	3	SL
B4	7044	7004	-40	7010	-34	6	SL
B5	7118	7077	-41	7081	-37	4	SL
B6	7166	7122	-44	7129	-37	7	SL
B7	7270	7228	-42	7230	-40	2	SL
B8	7239	7198	-41	7200	-39	2	SL
B9	7252	7213	-39	7214	-38	1	SL
B10	7322	7282	-40	7283	-39	1	SL
B11	7360	7320	-40	7317	-43	-3	SL
B12	7320	7281	-39	7284	-36	3	SL
B13	7342	7307	-35	7308	-34	1	SL
B14	7423	7382	-41	7385	-38	3	SL
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							
C1							
C2	6877	6830	-47	6837	-40	7	SL
C3	7039	7001	-38	7001	-38	0	SL
C4	7073	7030	-43	7032	-41	2	SL
C5	7151	7114	-37	7115	-36	1	SL
C6	7206	7166	-40	7166	-40	0	SL
C7	7320	7275	-45	7283	-37	8	SL
C8	7298	7252	-46	7258	-40	6	SL
C9	7316	7276	-39	7282	-33	6	SL
C10	7388	7342	-46	7347	-41	5	SL
C11	7426	7391	-35	7396	-30	5	SL
C12	7394	7352	-42	7358	-36	6	SL
C13	7416	7375	-41	7380	-36	5	SL
C14	7496	7453	-43	7457	-39	4	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
D1							
D2							
D3							
D4							
D5							
D6							
D7							
D8	7393	7352	-41	7359	-34	7	SL
D9	7384	7343	-41	7350	-34	7	SL
D10	7412	7367	-45	7377	-35	10	SL
D11	7486	7442	-44	7449	-37	7	SL
D12	7505	7462	-43	7500	-5	8	SL
D13	7429	7396	-33	7430	41	74	SL
D14	7528	7486	-42	7494	-34	8	SL
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							
BK1	6936	6897	-39	6894	-42	-3	
BK2	6950	6910	-40	6907	-43	-3	
BK3	6982	6940	-42	6947	-35	-1	
BK4	7048	7016	-32	7016	-32	0	
BK5	7097	7061	-36	7061	-36	0	
BK6	7077	7047	-30	7045	-32	-2	
BK7	7127	7092	-35	7089	-38	-3	
BK8	7236	7208	-28	7198	-38	-10	
BK9	7377	7348	-29	7343	-34	-5	
BK10	7435	7407	-28	7404	-31	-3	
BK11	7571	7545	-26	7543	-28	-2	
BK12	7776	7749	-27	7747	-29	-2	
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
525	525	524	525		
Tirante esquerdo					
525	525	525	525		

Remover Tirante

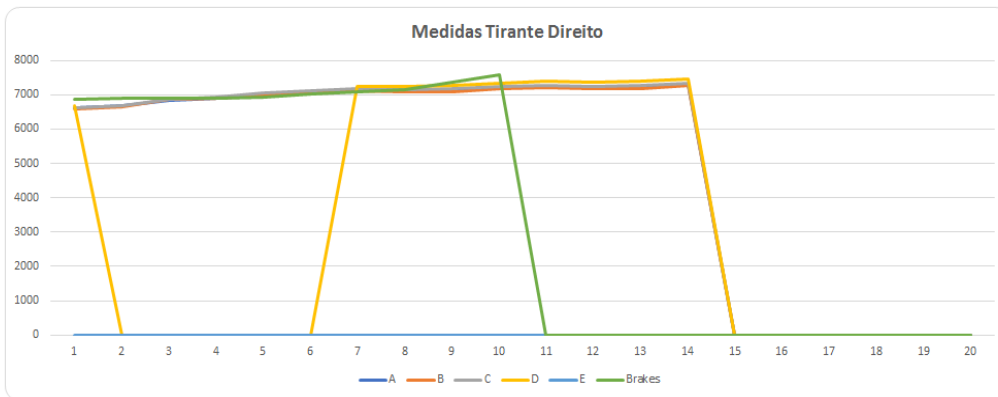
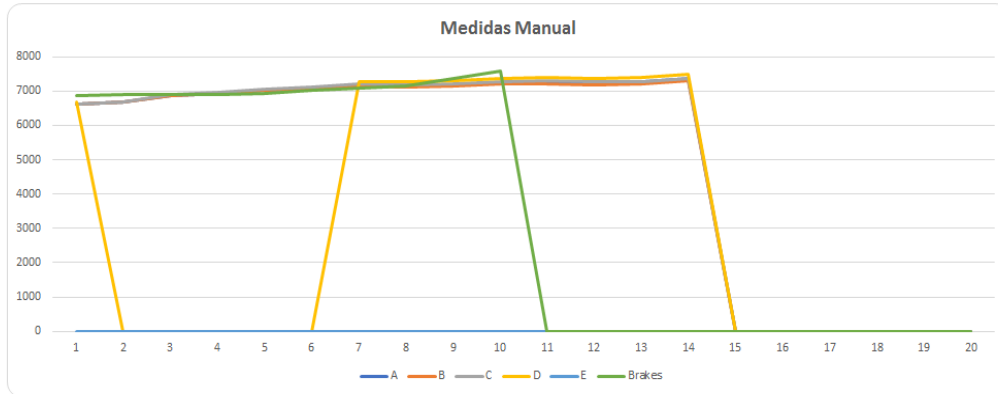


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

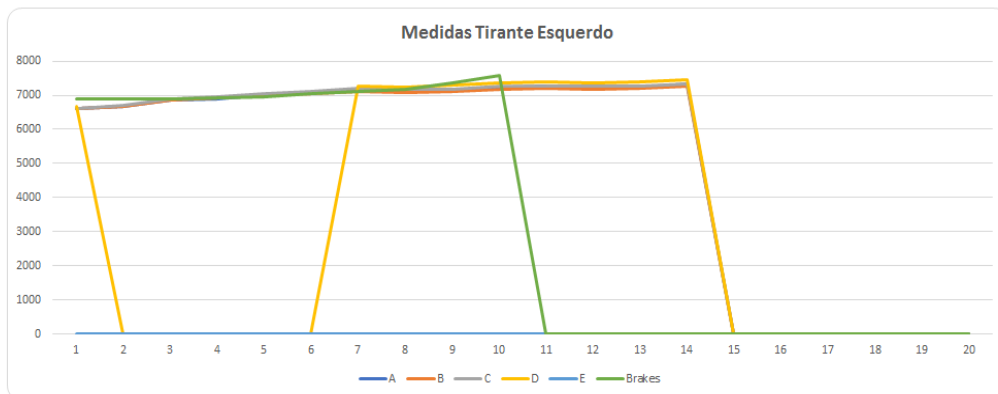


Visualização Gráfica da Simetria

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 CONFORMIDADES 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. NÃO

SL: 00 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, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 31 de outubro 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: 0007874

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!

