

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br
Rua Inack 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: SAMUEL ALMEIDA DE SOUZA	
TELEFONE: (28) 99985.3316	
E-MAIL: voodrive38@gmail.com	
ENDEREÇO: BAIXO GUANDU ES.	
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS	
TIPO/MODELO: KUAT 2 SIZE 41	
ANO: 2021	
Nº DE SÉRIE: 24038	
TAMANHO: 140 a 220 KG.	
COR: PRETO E BRANCO.	
DATA DE INSPEÇÃO: 10/09/2025	PROXIMA INSPEÇÃO: 10/03/2026 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

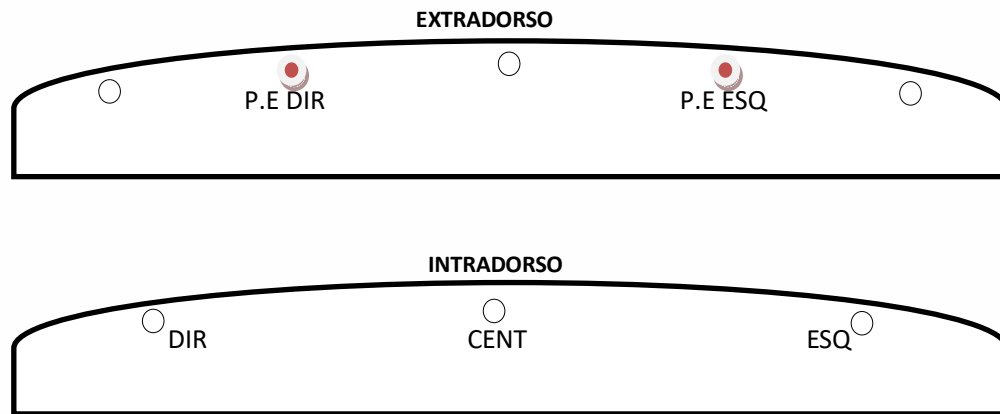
OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800 kgf de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
	69 s	43 s	73s	48 s	58 s	58.2 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



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	PEQUENA ABERTURA CENTRO	RIPSTOPS INSTALADOS
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 ORINGS INSTALADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	OBS: APÓS 06 MESES DEVERÃO SER VERIFICADAS AS PERMEABILIDADES DOS TECIDOS.	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 (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.
AR2 DIR	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO
STAB DIR	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO
02 LINHAS FREIOS	INHAS PRINCIPAIS SUBSTITUÍDAS

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 TESTE DE RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	360 mm	360 mm
A1	360 mm	366 mm
B	360 mm	360 mm
C	355 mm	356 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: SAMUEL ALMEIDA | Tel.: (28) 99885.3316 | Data Entd.: 03/09/25 | Data Saída: 10/09/25

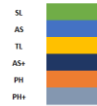
Marca: SOL PARAGLIDERS | Mod: KUAT 2 SIZE 41 | Ano Fab.: 2021 | Nº Série: 24038

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
360	360	360	355		
Tirante Esquerdo					
360	360	360	356		

Remover Tirante

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	7998	7900	-98	7899	-99	-1	SL
A2	8193	8099	-94	8099	-94	0	SL
A3	8395	8333	-62	8323	-72	-10	SL
A4	8473	8409	-64	8402	-71	-7	SL
A5	8584	8500	-84	8495	-73	-9	SL
A6	8672	8603	-69	8600	-72	-3	SL
A7	8704	8637	-67	8640	-64	3	SL
A8	8663	8597	-66	8603	-60	6	SL
A9	8676	8612	-64	8611	-64	-1	SL
A10	8745	8681	-64	8684	-61	3	SL
A11	8772	8709	-63	8713	-59	4	SL
A12	8733	8671	-62	8678	-64	0	SL
A13	8756	8699	-57	8698	-58	1	SL
A14	8829	8776	-53	8780	-59	4	SL
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
B1	8000	7897	-103	7900	-92	11	SL
B2	8128	8017	-112	8046	-93	9	SL
B3	8382	8303	-79	8311	-71	8	SL
B4	8455	8375	-80	8379	-76	4	SL
B5	8535	8456	-79	8462	-73	6	SL
B6	8632	8552	-80	8558	-74	6	SL
B7	8648	8578	-70	8588	-60	10	SL
B8	8600	8526	-74	8535	-65	9	SL
B9	8659	8540	-69	8540	-69	0	SL
B10	8675	8606	-69	8611	-64	5	SL
B11	8699	8632	-67	8635	-64	3	SL
B12	8657	8589	-68	8594	-63	5	SL
B13	8679	8613	-66	8617	-62	4	SL
B14	8750	8697	-53	8699	-56	2	SL
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							
C1	8530	8320	-210	8325	-95	0	SL
C2	8178	8070	-108	8081	-97	11	SL
C3	8386	8307	-79	8309	-77	2	SL
C4	8474	8391	-83	8393	-81	2	SL
C5	8563	8479	-84	8485	-78	6	SL
C6	8666	8582	-84	8588	-80	4	SL
C7	8688	8617	-72	8616	-73	-1	AS
C8	8649	8577	-72	8580	-69	3	AS
C9	8262	8383	321	8388	336	15	AS
C10	8731	8650	-81	8659	-72	9	AS
C11	8758	8680	-78	8689	-69	9	SL
C12	8720	8647	-73	8646	-74	-1	SL
C13	8743	8673	-70	8673	-70	0	SL
C14	8827	8755	-72	8753	-74	-2	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
D1	8009	7968	-41	8000	-99	12	AS
D2							
D3							
D4							
D5							
D6							
D7	8797	8727	-70	8721	-66	4	SL
D8	8771	8696	-75	8705	-66	9	SL
D9	8791	8714	-77	8720	-71	6	SL
D10	8863	8787	-76	8798	-65	11	SL
D11	8896	8824	-72	8835	-61	11	SL
D12	8885	8792	-93	8799	-66	7	SL
D13	8890	8818	-72	8824	-66	6	SL
D14	8968	8895	-73	8899	-69	4	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	8540			8561	-184	-75	
BK2	8545	8436	-109	8361	-184	-79	
BK3	8556	8451	-105	8372	-184	-79	
BK4	8607	8502	-105	8425	-182	-77	
BK5	8653	8528	-125	8464	-189	-64	
BK6	8667	8540	-128	8480	-187	-69	
BK7	8627	8502	-125	8425	-182	-77	
BK8	8653	8528	-125	8464	-189	-64	
BK9	8600	8472	-128	8398	-188	-78	
BK10	8117	8094	-23	8090	-197	-74	
BK11	8428	8303	-125	8230	-198	-73	
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

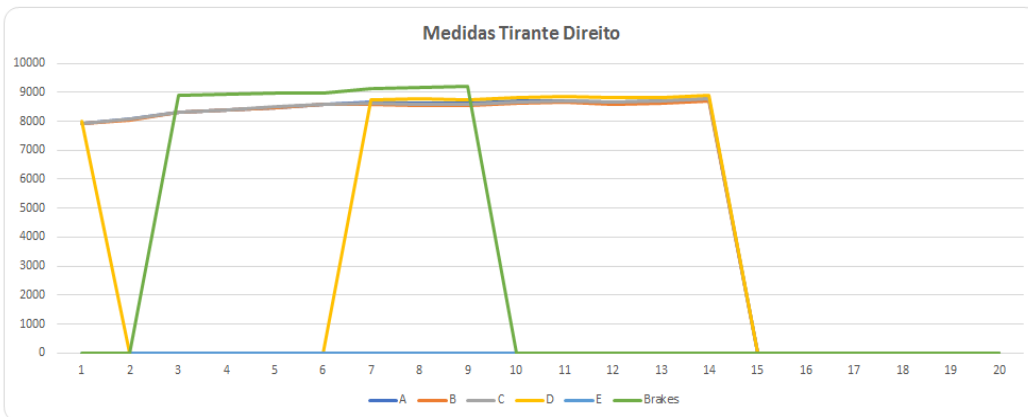
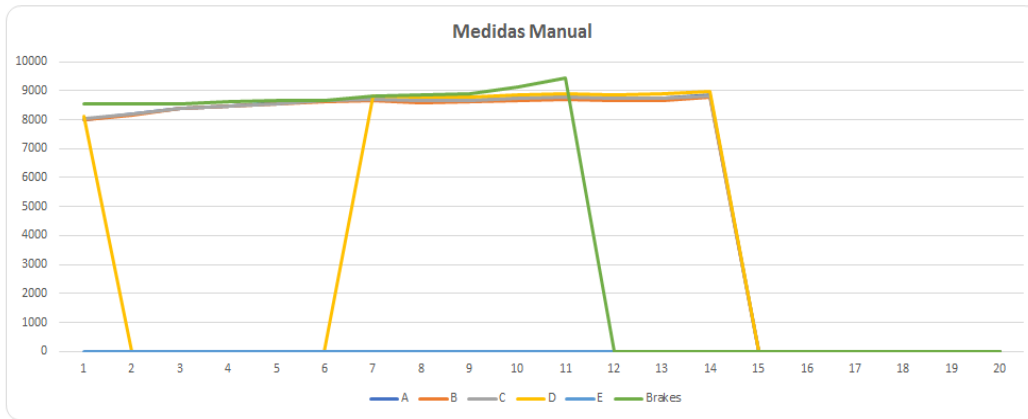


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

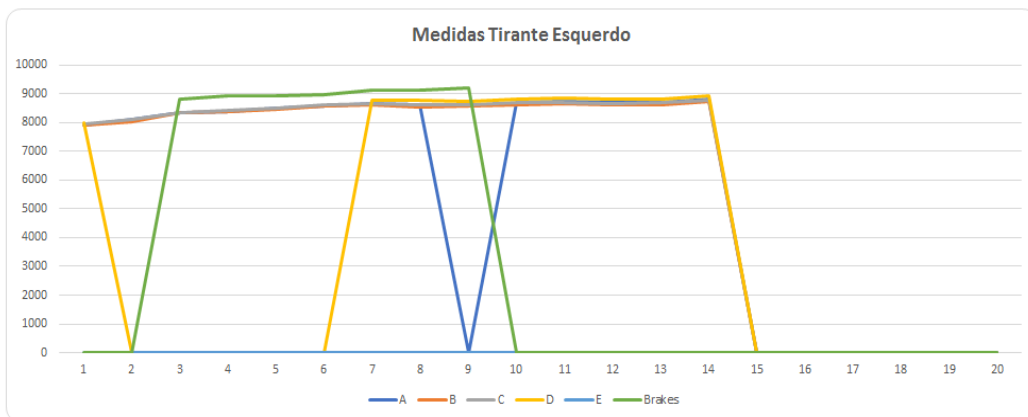


Visualização Gráfica da Simetria

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: 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 lado, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 10 de setembro de 2025; válido por 06 meses ou 50 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: 0007847

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 revise- 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!

