

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:	ANDRÉ PACHECO
TELEFONE:	(22) 99691 - 2865
E-MAIL:	andpar2021@gmail.com
ENDEREÇO:	RUA TRÊS ITAIPU.
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE:	SOL PARAGLIDERS
TIPO/MODELO:	KUAT 2 SIZE 41
ANO:	2020
Nº DE SÉRIE:	22164
TAMANHO:	140 a 220 KG
COR:	AZUL, BRANCO, PRETO E VERMELHO.
DATA DE INSPEÇÃO:	10/10/2023
PROXIMA INSPEÇÃO:	10/10/2024 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	800	OK
	CENTRO	800	CENTRO	800	OK
	DIREITO	800	DIREITO	800	OK

VERIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA DOS TECIDOS APROVADO

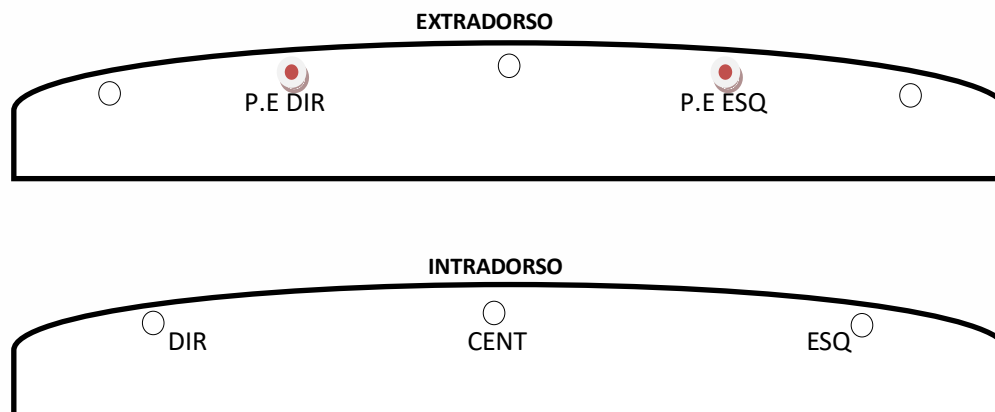
OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800 kgf de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
	453 s	147 s	138 s	124 s	414 s	255.2 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	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 ORINGS 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	X
ROLDANAS	POSITIVO	X	X
COSTURAS	POSITIVO	X	X
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	X
MAGNETO	POSITIVO	X	X

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	A1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: NÃO NECESSÁRIO REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	370 mm	365 mm
A1	370 mm	370 mm
B	370 mm	370 mm
C	370 mm	370 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.

Cliente: ANDRE PACHECO Tel.: (22) 99691.2865 Data Entd.: 07/10/23 Data Saída: 10/10/23

Marca: SOL PARAGLIDERS Mod: KUAT 2 SIZE 41 Ano Fab.: 2022 Nº Série: 24468

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	7998	7924	-74	7929	-69	5	SL
A2	8193	8112	-81	8120	-73	8	SL
A3	8395	8341	-54	8345	-50	4	SL
A4	8473	8421	-52	8424	-49	3	SL
A5	8564	8513	-51	8516	-48	3	SL
A6	8672	8622	-50	8625	-47	3	SL
A7	8704	8654	-50	8658	-46	4	SL
A8	8663	8622	-41	8627	-36	5	SL
A9	8675	8633	-42	8643	-32	10	SL
A10	8745	8702	-43	8710	-35	8	SL
A11	8772	8731	-41	8734	-38	3	SL
A12	8733	8689	-44	8696	-37	7	SL
A13	8756	8712	-44	8721	-35	9	SL
A14	8839	8795	-44	8801	-38	6	SL
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
B1	8500	7921	-79	7924	-76	3	SL
B2	8139	8059	-80	8065	-74	6	SL
B3	8382	8329	-53	8330	-52	1	SL
B4	8455	8402	-53	8403	-52	1	SL
B5	8535	8481	-52	8485	-50	2	SL
B6	8632	8579	-53	8581	-51	2	SL
B7	8648	8595	-53	8595	-53	0	SL
B8	8600	8555	-45	8557	-43	2	SL
B9	8609	8567	-42	8569	-40	2	SL
B10	8675	8632	-43	8633	-42	1	SL
B11	8699	8658	-41	8656	-41	-2	SL
B12	8657	8614	-43	8617	-40	3	SL
B13	8679	8638	-41	8639	-40	1	SL
B14	8705	8723	-42	8721	-44	-2	SL
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							
C1	8030	7994	-36	7990	-40	4	SL
C2	8178	8096	-82	8101	-77	5	SL
C3	8386	8313	-73	8318	-68	5	SL
C4	8474	8429	-45	8425	-49	-1	SL
C5	8563	8514	-49	8515	-48	1	SL
C6	8666	8615	-51	8611	-55	-4	SL
C7	8689	8645	-44	8650	-39	5	SL
C8	8649	8607	-42	8604	-45	-3	SL
C9	8662	8620	-42	8620	-42	0	SL
C10	8731	8685	-46	8687	-44	2	SL
C11	8758	8710	-48	8714	-44	4	SL
C12	8720	8673	-47	8674	-46	1	SL
C13	8743	8696	-47	8698	-45	2	SL
C14	8827	8779	-48	8780	-47	1	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
D1	8099	7999	-100	8000	-99	1	SL
D2							
D3							
D4							
D5							
D6							
D7	8797	8753	-44	8754	-43	1	SL
D8	8771	8726	-45	8730	-41	4	SL
D9	8791	8742	-49	8749	-42	7	SL
D10	8863	8813	-50	8818	-45	5	SL
D11	8896	8849	-47	8850	-46	1	SL
D12	8865	8815	-50	8818	-47	3	SL
D13	8890	8845	-45	8844	-46	-1	SL
D14	8968	8921	-47	8917	-51	-4	SL
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
E1	8540						
E2	8545	8780	235	8789	243	8	
E3	8556	8801	245	8805	249	4	
E4	8607	8854	247	8860	253	6	
E5	8653	8904	251	8897	244	-7	
E6	8667	8915	248	8913	246	-2	
E7	8827	9073	246	9066	239	-7	
E8	8852	9081	241	9083	231	-10	
E9	8906	9149	243	9144	238	-5	
E10	9117	9352	235	9344	227	-8	
E11	9428						
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
370	370	370			
365	370	370			

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

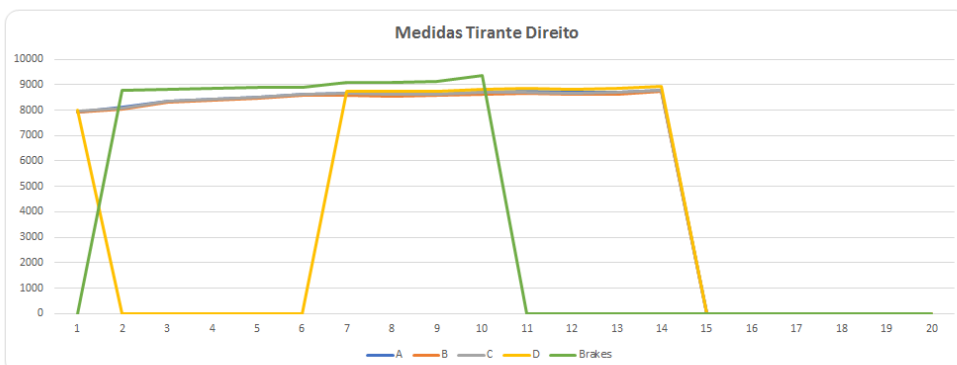
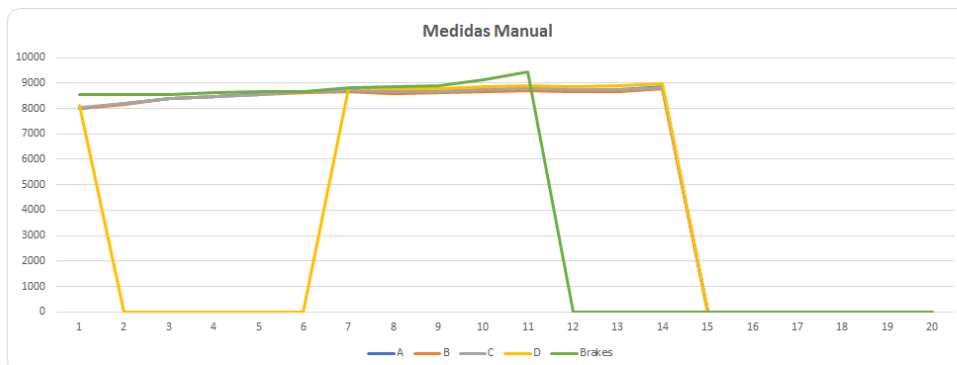


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

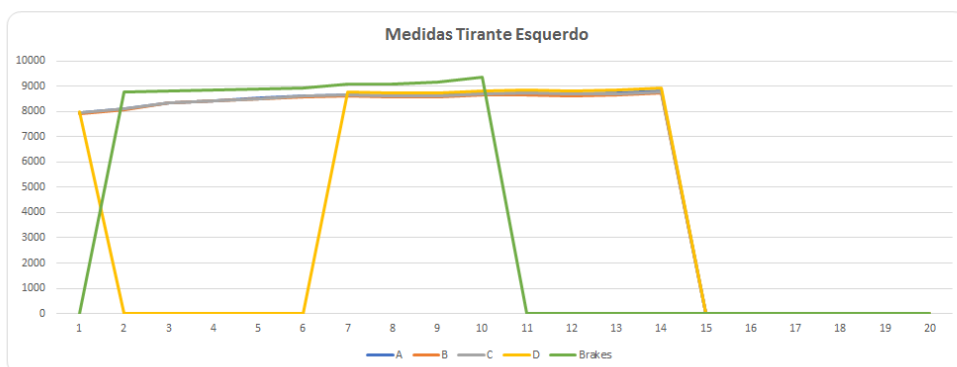


Visualização Gráfica da Simetria

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, NÃO ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NÃO NECESSITANDO DE LOOPING PARA CORREÇÕES/SIMETRIAS DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

TRIM.

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 outubro de 2023; 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 nº 0097102

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!

