

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: JÃO GABRIEL CAETANO DE OLIVEIRA COSTA	
TELEFONE: (21) 98005 9785	
E-MAIL: jgabrielcoc0208@gmail.com	
ENDEREÇO: RUA SUZANA DE ALMEIDA; SÃO GONÇALO RJ.	
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS	
TIPO/MODELO: KUAT 3	
ANO: 2023	
Nº DE SÉRIE: 25383	
TAMANHO: 140 a 212 Kg.	
COR: PRETO, BRANCO E AMARELO.	
DATA DE INSPEÇÃO: 04/02/2026	PROXIMA INSPEÇÃO: 04/06/2027

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	800	CENTRO	600	OK
	DIREITO	800	DIREITO	600	OK

VERIFICAÇÕES DE RESISTÊNCIAS DOS TECIDOS APROVADOS

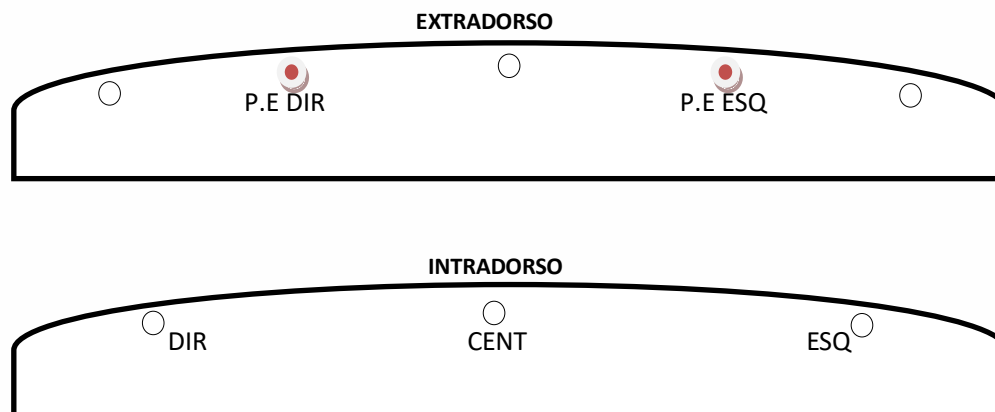
OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800 kgf de acordo com a gramatura.

POROSIDADES EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
	69 s	59 s	29 s	43 s	50 s	50 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 MEDIÇÕES DE POROSIDADES



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	PEQUENAS ABERTURAS	REPAROS REALIZADOS
INTRADORSO	POSITIVO	PEQUENAS ABERTURAS	REPAROS REALIZADOS
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	PEQUENAS ABERTURAS	COSTURAS E RIPSTOPS
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	-	LAUDO VÁLIDO ATÉ 04/06/26	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/RISERS		
	DIREITO	ESQUERDO
A	369 mm	369 mm
A1	371 mm	370 mm
B	370 mm	373 mm
C	370 mm	375 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm



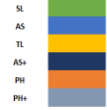
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Ciente: BAMBAM	Tel.: (21) 98005.9785	Data Entd.: 28/01/26	Data Saída: 04/02/26
Marca: SOL PARAGLIDERS	Mod: KUAT 3	Ano Fab.: 2023	Nº Série: 25383

Medida Tirante				
A	A1	B	C	BK
Tirante Direito				
369	371	370	370	SIM
Tirante Esquerdo				
369	370	373	375	SIM

Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop	Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	7818	7739	-79	7740	-72	7	AS	B1	7830	7756	-72	7760	-70	2	AS
A2	8008	7924	-84	7923	-85	-1	AS	B2	7972	7884	-88	7880	-88	2	AS
A3	8218	8145	-73	8155	-63	10	AS	B3	8195	8133	-62	8133	-62	0	AS
A4	8249	8174	-75	8183	-66	9	AS	B4	8226	8164	-62	8164	-62	0	AS
A5	8352	8280	-72	8283	-69	3	AS	B5	8319	8258	-61	8262	-57	4	AS
A6	8423	8352	-71	8361	-62	9	AS	B6	8382	8319	-63	8326	-56	7	AS
A7	8572	8513	-59	8513	-59	0	AS	B7	8513	8460	-53	8468	-55	-2	AS
A8	8544	8484	-60	8486	-58	2	AS	B8	8477	8423	-54	8424	-53	1	AS
A9	8569	8514	-55	8513	-57	-2	AS	B9	8498	8442	-56	8446	-52	4	AS
A10	8657	8601	-56	8601	-56	0	AS	B10	8581	8528	-53	8535	-46	7	AS
A11	8693	8639	-54	8640	-53	1	AS	B11	8614	8563	-51	8562	-52	-1	AS
A12	8657	8603	-54	8604	-53	1	AS	B12	8574	8525	-49	8526	-48	1	AS
A13	8691	8636	-55	8636	-55	0	AS	B13	8607	8555	-52	8557	-50	2	AS
A14	8794	8736	-58	8736	-58	0	AS	B14	8713	8659	-54	8661	-52	2	AS
A15							AS	B15							
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop	Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1								D1							
C2	8008	7960	-48	7964	-52	-4	SL	D2							
C3	8191	8144	-47	8151	-40	7	SL	D3							
C4	8231	8186	-45	8191	-40	5	SL	D4							
C5	8337	8290	-47	8294	-43	4	SL	D5							
C6	8404	8356	-48	8359	-45	3	AS	D6							
C7	8543	8507	-36	8505	-38	-2	AS	D7	8644	8608	-36	8613	-31	3	AS
C8	8517	8479	-38	8479	-38	0	AS	D8	8631	8594	-37	8596	-35	2	AS
C9	8543	8504	-39	8506	-35	4	AS	D9	8668	8630	-38	8636	-32	6	SL
C10	8629	8591	-38	8592	-37	1	SL	D10	8758	8717	-41	8729	-39	2	SL
C11	8666	8626	-40	8626	-40	0	SL	D11	8803	8763	-40	8764	-39	1	SL
C12	8630	8587	-43	8588	-42	1	SL	D12	8775	8735	-40	8736	-39	1	SL
C13	8666	8621	-45	8622	-44	1	SL	D13	8812	8771	-41	8770	-42	-1	SL
C14	8769	8723	-46	8720	-49	-3	SL	D14	8909	8863	-44	8862	-47	-3	SL
C15								D15							
C16								D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop	Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
E1								BK1	8316	8222	-94	8224	-92	12	
E2								BK2	8353	8249	-104	8262	-91	13	
E3								BK3	8419	8319	-100	8327	-92	8	
E4								BK4	8521	8420	-101	8429	-92	9	
E5								BK5	8584	8485	-99	8492	-92	7	
E6								BK6	8562	8462	-100	8471	-91	9	
E7								BK7	8619	8520	-99	8526	-93	6	
E8								BK8	8759	8656	-103	8660	-99	4	
E9								BK9	8932	8827	-105	8825	-107	-2	
E10								BK10	8990	8886	-104	8884	-106	-2	
E11								BK11	9141	9032	-109	9033	-118	-9	
E12								BK12	9371	9257	-114	9256	-115	-1	
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

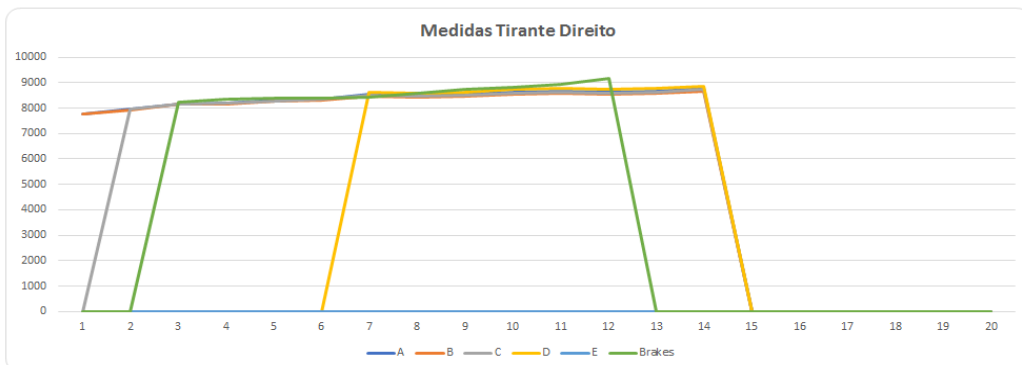
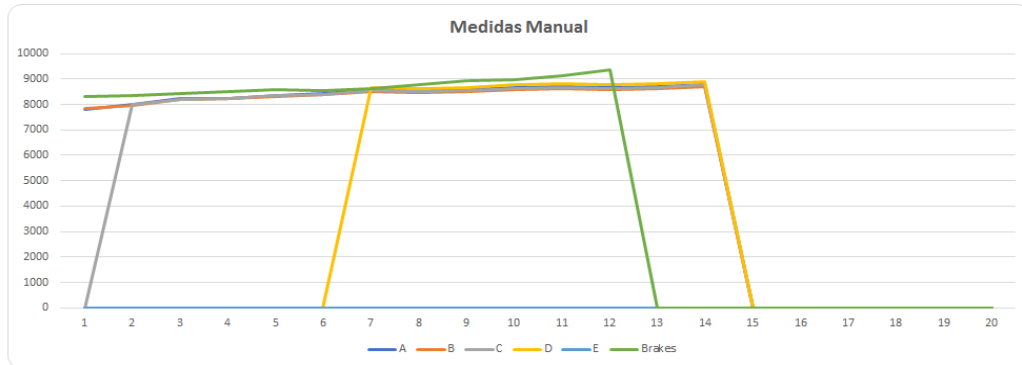


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

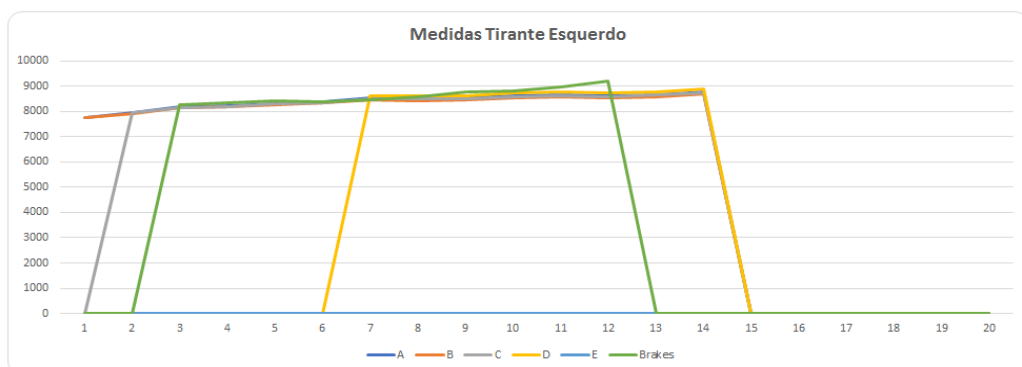


Visualização Gráfica da Simetria

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: SIM

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: 04 de fevereiro de 2026; válido até 04/06/26.

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: 0009271

Site: www.autorizadodoparapente.com.br e-mail: contato@autorizadodoparapente.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!

