

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br
Rua Irnack do Amaral N° 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: JOEL DOS SANTOS THEOTONIO

TELEFONE: (21) 99625.8537

E-MAIL: joestheo@gmail.com

ENDEREÇO: AV. SÃO RAFAEL; ITAUNA SAQUAREMA RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SKYWALK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: CHILI 5 SIZE S

ANO: 2022

Nº DE SÉRIE: SGCH50S0C272131632

TAMANHO: 85 a 105 kg

CORES: OCEAN.

DATA DE INSPEÇÃO: 12/12/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 12/12/2025 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(800 Gr)	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 800gr de acordo com a gramatura.

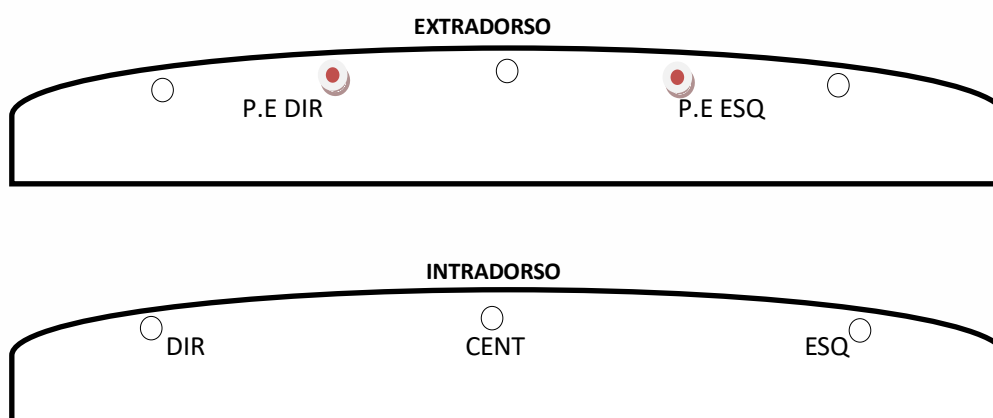
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	397 s	382 s	359 s	490 s	241 s

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

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	OK	—
INTRADORSO	POSITIVO	03 PEQUENOS RIPSTOPS LADO DIR.	—
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	AUSENTES	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

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

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 TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS, SOMENTE APÓS O 3º ANO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	525 mm	523 mm
A1	523 mm	522 mm
B	515 mm	515 mm
C	525 mm	524 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

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



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

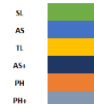
Cliente: JOEL DOS SANTOS | Tel.: (21) 99625.8537 | Data Entd.: 14/12/24 | Data Saída: 18/12/24
 Marca: SKYWALK PARAGLIDERS | Mod: CHILI 5 SIZE S | Ano Fab.: 2022 | Nº Série:SGCH5050C272131

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	7685	7681	-22	7672	-13	9	SL	B1	7609	7641	-28	7591	-18	10	SL
A2	7645	7639	-17	7631	-12	5	SL	B2	7567	7643	-24	7589	-18	6	SL
A3	7618	7599	-30	7608	-10	10	SL	B3	7539	7608	-11	7533	-21	10	SL
A4	7641	7630	-23	7627	-14	7	SL	B4	7563	7536	-27	7540	-17	10	SL
A5	7645	7621	-24	7625	-20	4	SL	B5	7567	7544	-23	7540	-19	4	SL
A6	7567	7544	-23	7550	-17	6	SL	B6	7491	7470	-21	7474	-17	4	SL
A7	7582	7559	-23	7569	-16	7	SL	B7	7508	7488	-20	7488	-20	0	SL
A8	7521	7503	-18	7496	-25	-7	SL	B8	7454	7433	-21	7435	-19	2	SL
A9	7531	7512	-19	7515	-16	3	SL	B9	7468	7450	-18	7452	-16	2	SL
A10	7425	7397	-28	7403	-22	6	SL	B10	7352	7321	-31	7330	-22	9	SL
A11	7340	7315	-21	7315	-25	-4	SL	B11	7271	7244	-27	7239	-12	-5	SL
A12	7337	7314	-22	7313	-24	-1	SL	B12	7267	7236	-31	7229	-28	3	SL
A13	7254	7222	-32	7229	-28	1	SL	B13	7173	7147	-26	7151	-22	4	SL
A14	7197	7189	-29	7174	-23	6	SL	B14	7124	7099	-25	7098	-26	-1	SL
A15	7216	7191	-27	7191	-27	0	SL	B15	7142	7113	-29	7130	-12	-3	SL
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							
C1	7720	7696	-22	7697	-23	1	SL	D1	7783	7757	-26	7762	-21	5	SL
C2	7674	7653	-23	7647	-27	-5	SL	D2	7743	7723	-20	7718	-26	-5	SL
C3	7656	7632	-24	7632	-24	0	SL	D3	7719	7692	-27	7696	-23	4	SL
C4	7641	7616	-25	7633	-28	-3	SL	D4	7705	7678	-27	7681	-24	8	SL
C5	7737	7712	-25	7708	-29	-4	SL	D5	7790	7764	-26	7763	-27	-1	SL
C6	7697	7665	-32	7664	-31	-1	SL	D6	7731	7704	-27	7705	-26	1	SL
C7	7598	7569	-29	7564	-34	-5	SL	D7	7641	7612	-29	7634	-27	2	SL
C8	7602	7576	-26	7572	-30	-4	SL	D8	7644	7619	-25	7617	-27	-2	SL
C9	7549	7535	-14	7532	-17	-3	SL	D9	7589	7577	-12	7578	-11	1	SL
C10	7566	7555	-11	7548	-18	-7	SL	D10	7604	7588	-16	7589	-15	1	SL
C11	7439	7402	-37	7407	-32	5	SL	D11							
C12	7347	7309	-38	7317	-30	8	SL	D12							
C13	7334	7294	-40	7299	-35	5	SL	D13							
C14	7211	7172	-39	7179	-32	7	SL	D14							
C15	7152	7109	-43	7112	-40	3	SL	D15							
C16	7160	7123	-37	7123	-37	0	SL	D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							
E1	6909	6895	-41	6895	-44	-3	SL	BK1	7994						
E2	6875	6817	-58	6832	-41	-5	SL	BK2	7718						
E3	6904	6869	-44	6860	-44	0	SL	BK3	7563						
E4	6818	6775	-43	6774	-44	-1	SL	BK4	7515	8061	546	8043	528	18	SL
E5	6789	6753	-36	6740	-40	-4	SL	BK5	7444	7942	498	7922	476	-20	SL
E6	6842	6802	-40	6802	-40	0	SL	BK6	7280	7785	505	7764	484	-21	SL
E7	6908	6864	-44	6863	-43	-1	SL	BK7	7232	7719	507	7718	486	-21	SL
E8								BK8	7259	7764	505	7745	486	-19	SL
E9								BK9	7139	7643	504	7617	478	-26	SL
E10								BK10	6997	7499	502	7482	485	-17	SL
E11								BK11	6926	7423	497	7408	482	-15	SL
E12								BK12	6875						
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
525	515	525			
523	515	524			

Remover Tirante

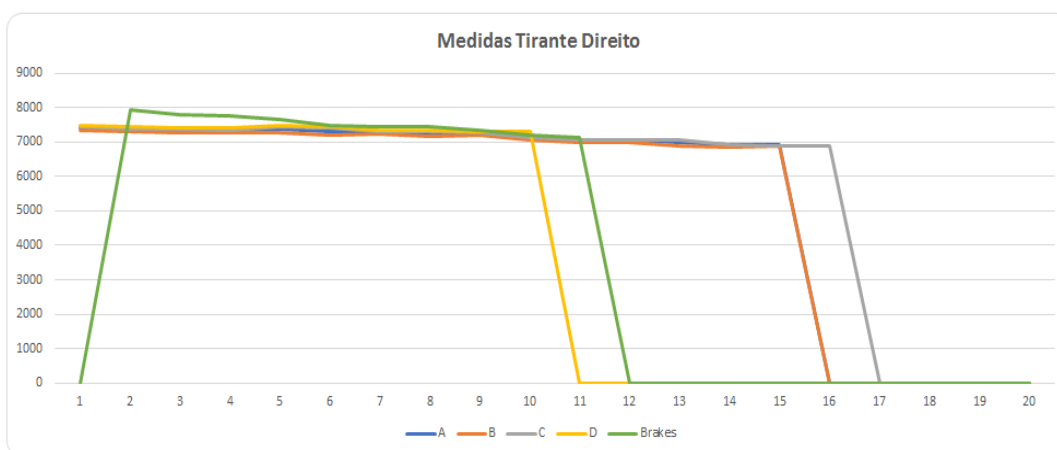
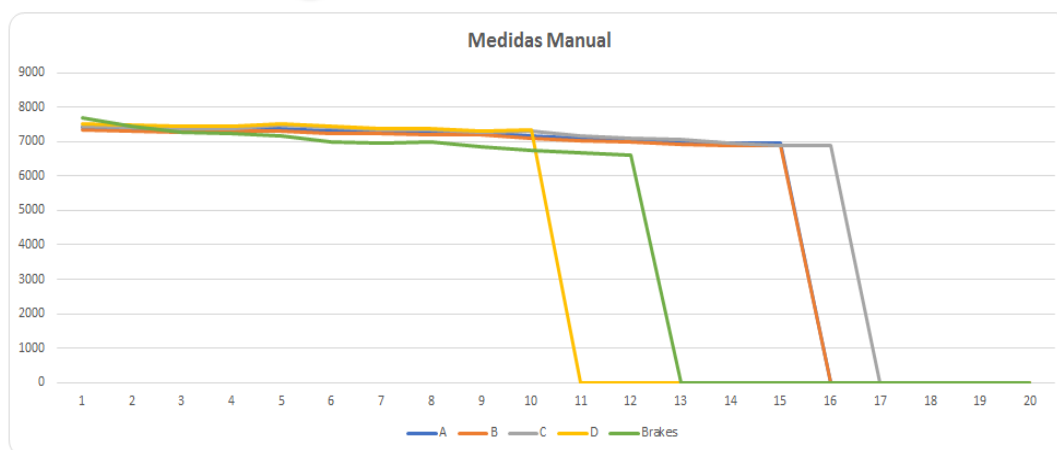


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

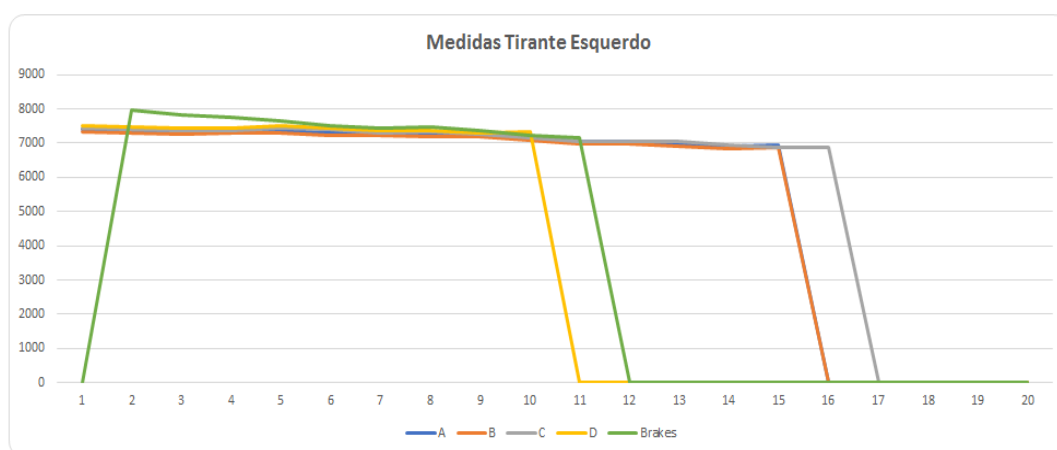


Visualização Gráfica da Simetria

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 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: 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 esquerdo, aliviada em 20mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 18 de dezembro de 2024; 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: 0013855

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

