

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: WELLINGTON TINOCO DE AGUIAR

TELEFONE: (21) 97135.6345

E-MAIL: lotowta@gmail.com

ENDEREÇO: RUA LUCIO ALVES; BANGU RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SKYWALK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: CHILI 5 SIZE XS

ANO: 2024

Nº DE SÉRIE: SGCH5XSDT.3922.43151

TAMANHO: 70 a 95 kg

CORES: AZUL, VERDE E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 09/10/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 10/10/2026 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(600 Gr)	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 800gr de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	407 s	301 s	121 s	124 s	121 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	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	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	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					

OBS: REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS APÓS 03 ANOS APARTIR DE SUA FABRICAÇÃO.

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES

	DIREITO	ESQUERDO
A	520 mm	520 mm
A1	520 mm	520 mm
B	520 mm	520 mm
C	525 mm	526 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

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



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

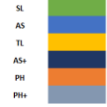
Nome: WELINGTON TINOCO | Tel.: (21) 97135.6345 | Data Entd.: 06/10/25 | Data Saída: 09/10/25
 Marca: SKYWALK PARAGLIDERS | Mod: CHILI 5 SIZE XS | Ano Fab.: 2024 | Nº Série: SGCH5XS0T39224

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
520	520	520	525		
Tirante Esquerdo					
520	520	520	526		

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	7417	7395	-22	7405	-12	10	TL	B1	7344	7325	-23	7325	-15	8	AS
A2	7378	7354	-24	7363	-15	9	TL	B2	7303	7281	-22	7287	-16	6	AS
A3	7351	7324	-27	7328	-23	4	TL	B3	7274	7251	-23	7259	-15	8	AS
A4	7372	7345	-28	7345	-27	-1	TL	B4	7297	7275	-24	7280	-17	7	AS
A5	7375	7348	-27	7355	-20	7	TL	B5	7299	7274	-25	7281	-18	7	TL
A6	7300	7273	-27	7278	-22	5	TL	B6	7226	7201	-25	7203	-23	2	TL
A7	7314	7291	-23	7301	-13	10	AS	B7	7241	7215	-26	7224	-17	9	TL
A8	7253	7232	-21	7237	-16	5	AS	B8	7190	7167	-23	7175	-15	8	TL
A9	7263	7242	-21	7243	-20	1	AS	B9	7203	7179	-24	7184	-19	5	AS
A10	7161	7119	-42	7125	-36	6	SL	B10	7089	7043	-46	7051	-38	8	AS
A11	7079	7039	-40	7042	-37	3	SL	B11	7011	6963	-48	6967	-44	4	AS
A12	7075	7033	-42	7035	-40	2	SL	B12	7007	6958	-49	6962	-45	4	AS
A13	6995	6955	-40	6955	-40	0	SL	B13	6917	6867	-50	6876	-41	9	SL
A14	6940	6900	-40	6902	-38	2	SL	B14	6869	6821	-48	6831	-38	10	SL
A15	6940	6915	-25	6919	-21	4	SL	B15	6887	6841	-46	6847	-40	6	SL
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							

Remover Tirante



Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	7452	7422	-30	7429	-23	7	AS	D1	7512	7484	-28	7491	-21	7	AS
C2	7407	7379	-28	7385	-22	6	AS	D2	7473	7447	-26	7452	-21	5	AS
C3	7387	7354	-33	7361	-26	7	AS	D3	7446	7416	-30	7426	-20	10	AS
C4	7371	7329	-42	7338	-33	9	AS	D4	7433	7406	-27	7411	-22	5	AS
C5	7464	7433	-31	7438	-26	5	AS	D5	7514	7485	-29	7492	-22	7	AS
C6	7425	7394	-31	7395	-30	1	SL	D6	7457	7427	-30	7435	-22	8	AS
C7	7329	7298	-31	7298	-31	0	SL	D7	7370	7342	-29	7345	-25	4	AS
C8	7333	7305	-28	7305	-28	0	SL	D8	7373	7346	-27	7350	-23	4	AS
C9	7281	7250	-31	7252	-29	2	SL	D9	7319	7284	-35	7290	-29	6	SL
C10	7297	7270	-27	7276	-21	6	SL	D10	7333	7299	-34	7305	-28	6	SL
C11	7171	7139	-32	7125	-46	5	AS	D11							
C12	7082	7034	-48	7039	-43	5	AS	D12							
C13	7070	7022	-48	7024	-46	2	AS	D13							
C14	6951	6905	-46	6911	-40	6	AS	D14							
C15	6894	6843	-51	6850	-44	7	AS	D15							
C16	6901	6852	-49	6859	-42	7	AS	D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
SB	6662	6632	-30	6633	-29	3	SL	BK1	7700	7652	-48	7666	-34	14	
SB	6630	6582	-48	6591	-39	9	SL	BK2	7431	7395	-36	7408	-23	13	
SB	6657	6604	-53	6614	-43	10	SL	BK3	7281	7248	-33	7255	-26	7	
SB	6574	6526	-48	6531	-43	5	SL	BK4	7232	7197	-35	7209	-23	12	
SB	6547	6500	-47	6507	-40	7	SL	BK5	7165	7131	-34	7155	-20	12	
SB	6597	6550	-47	6557	-40	7	SL	BK6	7006	6970	-36	6941	-65	11	
SB	6660	6610	-50	6614	-46	4	SL	BK7	6959	6922	-37	6933	-26	11	
SB								BK8	6984	6945	-39	6953	-31	10	
SB								BK9	6866	6826	-40	6799	-67	13	
SB								BK10	6728	6685	-43	6666	-62	11	
SB								BK11	6660	6619	-41	6595	-65	16	
SB								BK12	6610	6570	-40	6543	-67	13	
SB								BK13							
SB								BK14							
SB								BK15							
SB								BK16							
SB								BK17							
SB								BK18							
SB								BK19							
SB								BK20							

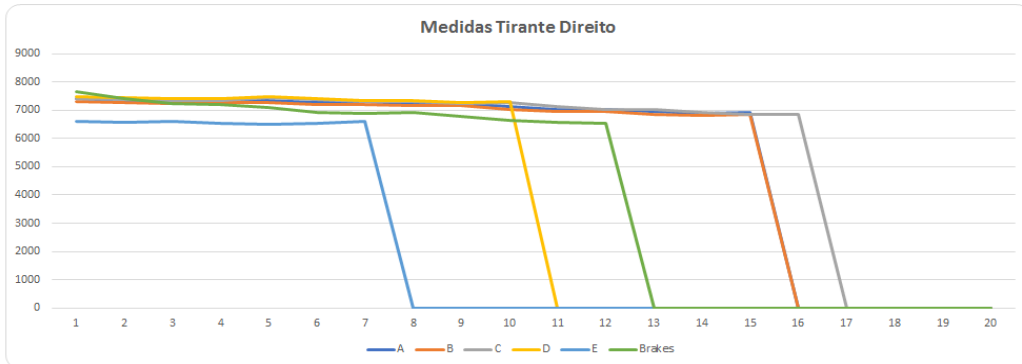
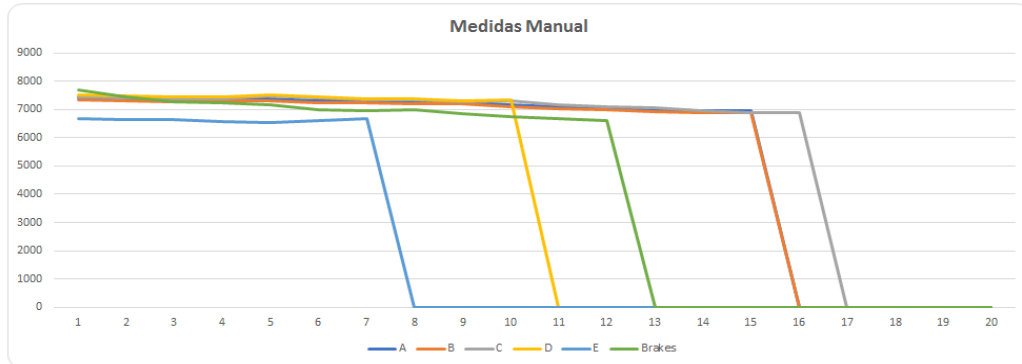


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

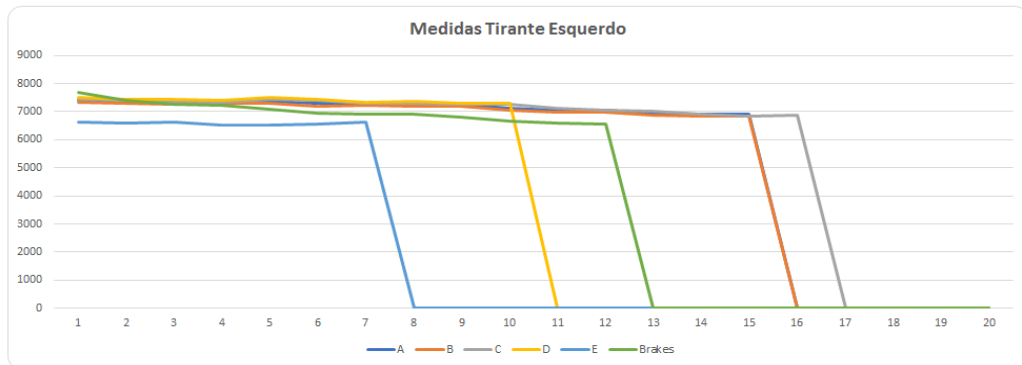


Visualização Gráfica da Simetria

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 dos freios simétricas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 09 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: **0007863**

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!

