

# 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](http://www.autorizadadoparapente.com.br)

REVISÃO SIMPLES ( ) ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / REVISÃO COMPLETA ( X ) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

## DADOS DO PROPRIETÁRIO

**NOME:** SILVIA CASTELO BRANCO

**TELEFONE:** (21) 98663.1134

**E-MAIL:** silviacastelobranco61@gmail.com

**ENDEREÇO:** AVENIDA RAINHA ELIZABETH; IPANEMA RJ.

## DADOS DO EQUIPAMENTO

**FABRICANTE:** SKYWALK PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** CHILI 5 XXS

**ANO:** 2022

**Nº DE SÉRIE:** SGCHXXSOC 3021 32114

**TAMANHO:** 55 a 85 kg

**CORES:** MARROM, AZUL E BRANCO.

**DATA DE INSPEÇÃO:** 14/10/2023

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 14/10/2024 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
	381 s	506 s	275 s	736 s	671 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	A1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					

**OBS: NÃO NECESSÁRIO REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA .**

## MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES

	DIREITO	ESQUERDO
A	500 mm	500 mm
A1	500 mm	500 mm
B	5495 mm	495 mm
C	505 mm	505 mm
<b>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS</b>		
	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

## SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Ciente: SILVIA CASTELO    Tel.: (21) 98663.1134    Data Entd.: 11/10/23    Data Saída: 14/10/23  
 Marca: SKYWALK PARAGLIDERS    Mod: CHILI 5 XKS    Ano Fab.: 2022    Nº Série:560H8880C80211214

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
500	495	505			
500	495	500			

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

### 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	7128	7104	-24	7101	-27	-3	AS	B1	7059	7025	-34	7021	-38	-4	AS
A2	7090	7066	-24	7065	-25	-1	AS	B2	7018	6987	-31	6978	-40	-9	AS
A3	7063	7037	-26	7037	-26	0	AS	B3	6989	6960	-29	6950	-39	-10	AS
A4	7083	7059	-24	7057	-26	-2	AS	B4	7011	6981	-30	6973	-38	-8	AS
A5	7085	7057	-28	7060	-25	3	AS	B5	7013	6976	-37	6975	-38	-1	AS
A6	7013	6988	-25	6983	-30	-5	AS	B6	6941	6905	-36	6903	-38	-2	AS
A7	7026	7003	-23	6995	-31	-8	AS	B7	6956	6923	-33	6923	-33	0	AS
A8	6967	6936	-31	6938	-29	2	AS	B8	6904	6873	-31	6866	-38	-7	AS
A9	6976	6941	-35	6943	-33	2	AS	B9	6917	6883	-34	6879	-38	-4	AS
A10	6877	6831	-46	6830	-47	-1	SL	B10	6806	6760	-46	6767	-39	7	SL
A11	6798	6753	-45	6752	-46	-1	SL	B11	6731	6684	-47	6682	-39	8	SL
A12	6794	6752	-42	6754	-40	2	SL	B12	6727	6683	-44	6680	-47	-3	SL
A13	6716	6670	-46	6673	-43	3	SL	B13	6639	6592	-47	6596	-43	4	SL
A14	6663	6636	-27	6619	-44	3	SL	B14	6593	6547	-46	6550	-43	3	SL
A15	6682	6637	-45	6639	-43	2	SL	B15	6610	6561	-49	6566	-44	5	SL
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							
C1	7162	7129	-33	7129	-33	0	SL	D1	7222	7185	-37	7188	-34	3	SL
C2	7118	7088	-30	7083	-35	-5	SL	D2	7184	7149	-35	7151	-33	2	SL
C3	7098	7060	-38	7065	-33	5	SL	D3	7157	7117	-40	7121	-36	4	SL
C4	7083	7048	-35	7048	-35	0	SL	D4	7144	7106	-38	7110	-34	4	SL
C5	7171	7136	-35	7136	-35	0	SL	D5	7222	7185	-37	7188	-34	3	SL
C6	7132	7098	-34	7098	-34	0	SL	D6	7164	7128	-36	7130	-34	2	SL
C7	7039	7008	-31	7008	-31	0	SL	D7	7080	7048	-32	7046	-34	-2	SL
C8	7042	7011	-31	7009	-33	-2	SL	D8	7082	7057	-25	7048	-34	-9	SL
C9	6992	6957	-35	6956	-36	-1	SL	D9	7029	6995	-34	6997	-32	2	SL
C10	7006	6974	-32	6970	-36	-4	SL	D10	7043	7011	-32	7010	-33	-1	SL
C11	6884	6839	-45	6830	-54	2	SL	D11							
C12	6798	6741	-57	6749	-49	6	SL	D12							
C13	6786	6732	-54	6735	-51	3	SL	D13							
C14	6670	6635	-35	6619	-51	4	SL	D14							
C15	6615	6556	-59	6561	-54	5	SL	D15							
C16	6623	6573	-50	6570	-53	-3	SL	D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							
E1	6396	6328	-68	6334	-62	6	SL	BK1	7407						
E2	6362	6296	-66	6305	-57	9	SL	BK2	7147	7014	467	7028	481	14	
E3	6389	6324	-65	6332	-57	8	SL	BK3	7000	7471	471	7485	485	14	
E4	6310	6243	-67	6250	-60	7	SL	BK4	6950	7427	477	7441	491	14	
E5	6282	6217	-65	6221	-61	4	SL	BK5	6887	7310	423	7325	438	15	
E6	6331	6261	-70	6274	-57	11	SL	BK6	6732	7266	434	7374	442	8	
E7	6391	6324	-67	6332	-59	8	SL	BK7	6686	7118	432	7131	445	13	
E8								BK8	6709	7148	439	7153	444	5	
E9								BK9	6594	7017	423	7023	429	6	
E10								BK10	6461	6888	427	6903	442	15	
E11								BK11	6394	6817	423	6831	437	14	
E12								BK12	6346						
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

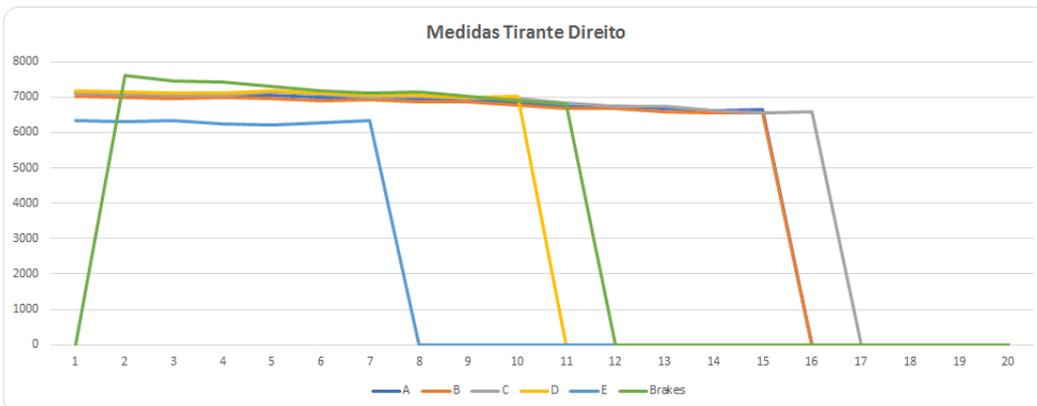
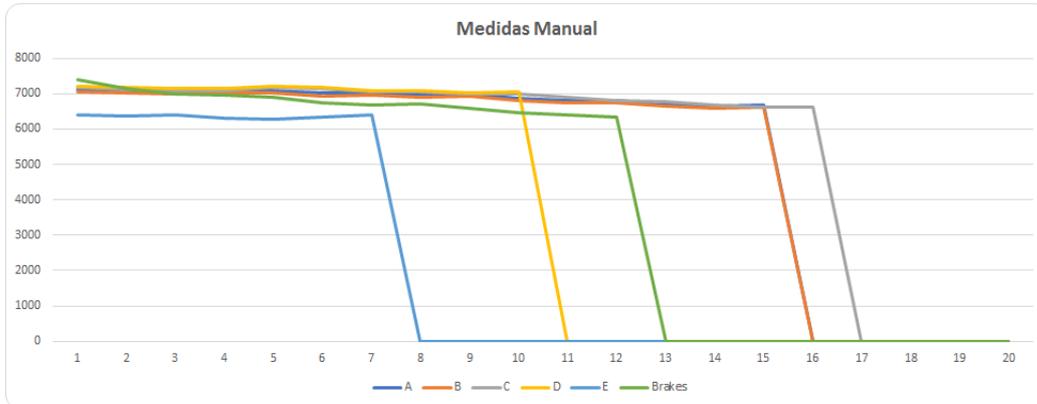


# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

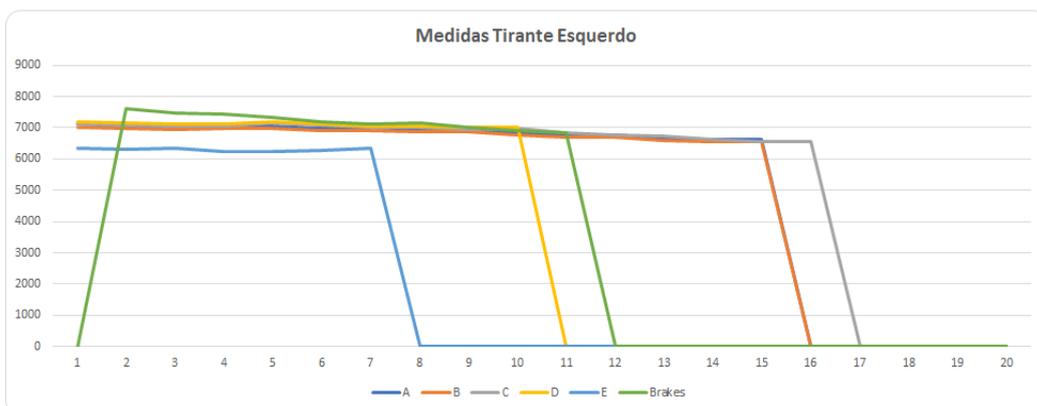


## Visualização Gráfica da Simetria

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.

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:** 14 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 comprovação de revisão nº 0097105

Site: [www.autorizadodoparapente.com.br](http://www.autorizadodoparapente.com.br) e-mail: [contato@autorizadodoparapente.com.br](mailto: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 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!

