

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016  
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077  
E-mail: contato@autorizadodoparapente.com.br  
Rua Irnack do Amaral N° 02 Santíssimo.  
Campo Grande - Rio de Janeiro  
CEP 23093-300

[www.autorizadodoparapente.com.br](http://www.autorizadodoparapente.com.br)

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

## DADOS DO PROPRIETÁRIO

**NOME:** RODRIGO RODRIGUES DE MELLO

**TELEFONE:** 21 96770 2735

**E-MAIL:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**ENDEREÇO:** RUA NORONHA TORREZÃO; NITERÓI RJ.

## DADOS DO EQUIPAMENTO

**FABRICANTE:** SKYWALK PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** CHILI 3

**ANO:** 2013

**Nº DE SÉRIE:** SGCH305 BL 0313 54680

**TAMANHO:** S 80 a 10 kg

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

**DATA DE INSPEÇÃO:** 11/06/2023

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 11/06/2024 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(400 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	400	OK
	CENTRO	800	CENTRO	400	OK
	DIREITO	800	DIREITO	400	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 600g de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	839 s	712 s	327 s	435 s	866 s

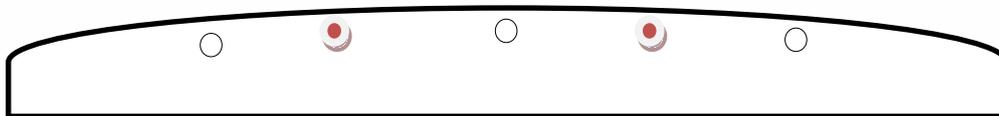
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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

## PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

### EXTRADORSO



### INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	01 RIPSTOP FORA DO PADRÃO	01 RIPSTOP INSTALADO
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	OK	08 ANÉIS DE TRAVA 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**

O TESTE DE CARGA DE RUPTURA DE LINHAS SÓ É REALIZADO COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS A LINHA PRINCIPAL A SER TESTADA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, E O VALOR DESTA “NÃO ESTÁ INCLUSA 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					
<b>OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.</b>					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	495 mm	495 mm
A1	495 mm	495 mm
B	495 mm	495 mm
C	495 mm	495 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.

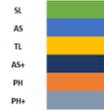
Cliete: RODRIGO RODRIGUES	Tel.: 21 96770 2735	Data Entd.: 07/05/23	Data Saída: 12/05/23
Marca: SKYWALK PARAGLIDERS	Mod: CHILI 3 S	Ano Fab.: 2013	Nº Série: 50CH0308U031048M

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
495	495	495			
495	495	495			

### 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	7684	7619	-65	7626	-58	7	SL	B1	7611	7538	-73	7547	-64	9	SL
A2	7608	7542	-66	7552	-56	10	SL	B2	7534	7459	-75	7461	-73	2	SL
A3	7575	7510	-65	7518	-59	8	SL	B3	7499	7426	-73	7433	-64	9	SL
A4	7609	7546	-63	7552	-57	8	SL	B4	7535	7464	-71	7469	-66	5	SL
A5	7557	7492	-65	7495	-62	3	SL	B5	7488	7419	-78	7413	-75	3	SL
A6	7515	7453	-62	7451	-64	-2	SL	B6	7450	7376	-74	7380	-70	4	SL
A7	7420	7356	-64	7361	-59	5	SL	B7	7350	7282	-68	7293	-57	11	AS
A8	7392	7331	-61	7334	-58	3	SL	B8	7326	7258	-68	7269	-57	11	AS
A9	7354	7293	-61	7298	-56	5	SL	B9	7286	7224	-62	7226	-60	2	SL
A10	7354	7292	-62	7296	-58	4	SL	B10	7287	7221	-66	7230	-57	9	SL
A11								B11							
A12								B12							
A13								B13							
A14								B14							
A15								B15							
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							

Remove Tirante



Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	7710	7639	-71	7635	-75	-4	SL	D1							
C2	7635	7569	-66	7564	-71	-5	SL	D2							
C3	7600	7527	-73	7530	-70	3	SL	D3							
C4	7636	7562	-74	7572	-64	10	SL	D4							
C5	7595	7517	-78	7528	-67	11	AS	D5							
C6	7555	7476	-79	7490	-65	14	AS	D6							
C7	7447	7372	-75	7384	-63	12	AS	D7							
C8	7421	7347	-74	7357	-64	10	SL	D8							
C9	7367	7298	-69	7307	-60	9	SL	D9							
C10	7364	7293	-71	7303	-61	10	SL	D10							
C11								D11							
C12								D12							
C13								D13							
C14								D14							
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
S1	7027	6969	-58	6962	-65	-7	SL	BK1	7934	8135	201	8144	210	9	
S2	7015	6895	-120	6897	-118	2	SL	BK2	7707	7928	221	7940	213	12	
S3	6960	6955	-5	6954	-6	-1	SL	BK3	7485	7729	244	7738	253	9	
S4	6979	6954	-25	6920	-59	6	SL	BK4	7515	7780	265	7772	257	12	
S5	6803	6795	-8	6795	-8	0	SL	BK5	7362	7630	268	7623	261	13	
S6	6846	6779	-67	6780	-66	1	SL	BK6	7273	7526	253	7539	265	12	
S7	6916	6846	-70	6848	-68	2	SL	BK7	7196	7445	249	7461	265	16	
S8	6983	6910	-73	6913	-70	3	SL	BK8	7179						
S9								BK9							
S10								BK10							
S11								BK11							
S12								BK12							
S13								BK13							
S14								BK14							
S15								BK15							
S16								BK16							
S17								BK17							
S18								BK18							
S19								BK19							
S20								BK20							

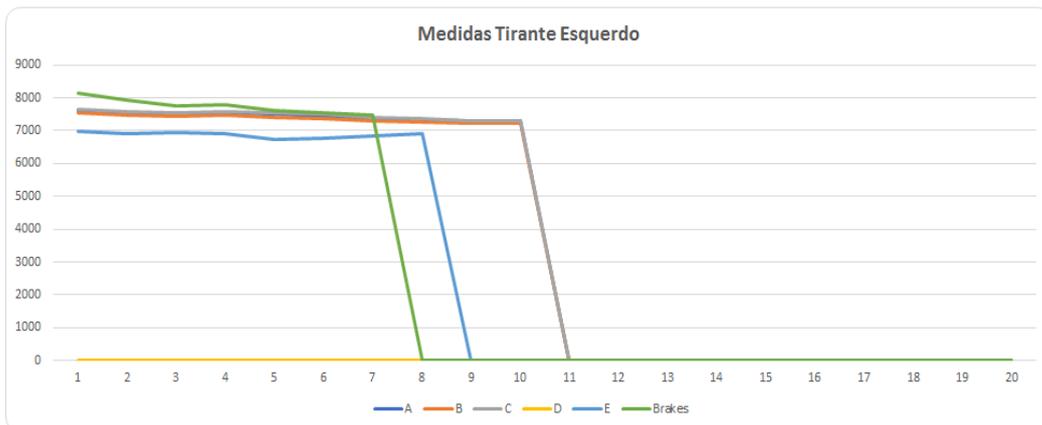
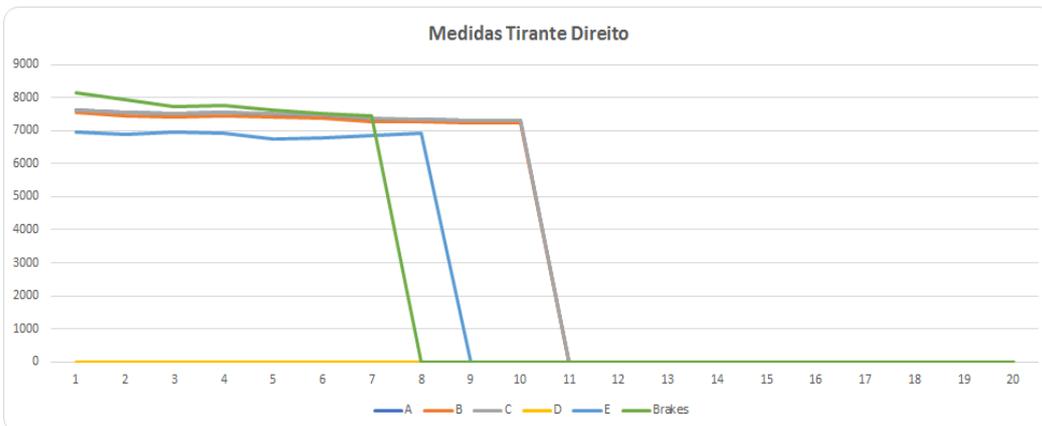
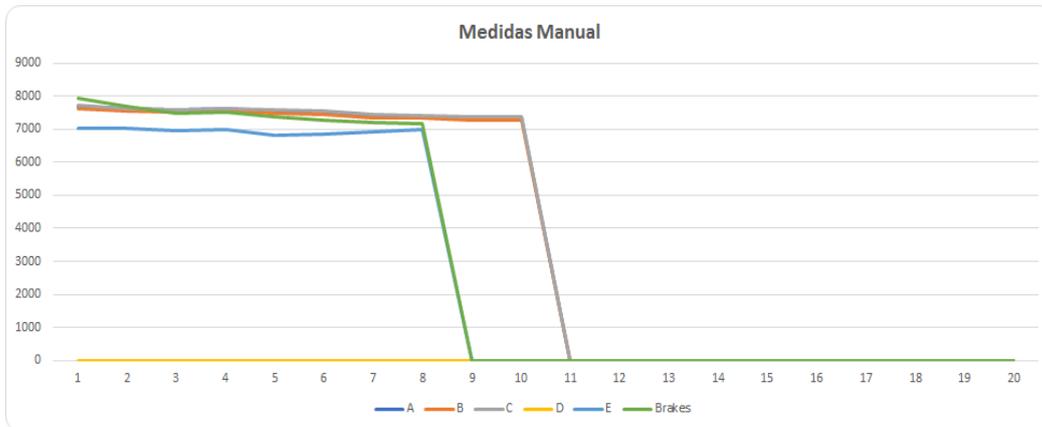


# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



## 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

DL: - 6 a 10 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 direito, aliviada em 14 mm para simetria.

## OBSERVAÇÕES GERAIS

**Data da emissão do laudo:** 11 de maio 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).

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

