

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016  
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077  
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br  
Rua Irack 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:** JOSÉ CARLOS ALVES DE MELO CARVALHO

**TELEFONE:** (21) 96433 6407

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

**ENDEREÇO:** RUA MARIA DO CARMO N° 117, AP 303, PENHA CIRCULAR.

**FABRICANTE:** SKYWALK PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** CHILI 3

**ANO:** 2014

**N° DE SÉRIE:** SGCH3XSBL111453636

**TAMANHO:** 70 a 90 kg

**CORES:** AZUL, PRETO E BRANCO

**DATA DE INSPEÇÃO:** 09/05/2022

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 09/05/2023 OU APÓS 100 HORAS

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

## VERIFICAÇÃO DE TECIDO OK + 600 GRAMAS

**OBS:** Os demais testes somente serão realizados quando o resultado do teste de resistência de tecido for aprovado, valor mínimo tolerável 600gr.

POROSIDADE EXTRADORSO	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	87 s	78 s	75 s	129 s	72 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	02 s		41 s		05 s

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

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 E 03 PONTOS NO INTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, P.E (SÃO DOIS PONTOS EXTRAS DE MEDIÇÕES NO EXTRADORSO PARTES INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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/RESSECADOS	08 COLOCADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	TECIDO BRANCO ESQ: 04 SEG. DIR: 07 SEG.	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	ALGUMAS LINHAS ESTAVAM COM AS COSTURAS INTERNAS DESFIANDO, FEITAS AS SELAGENS.

## VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES REALIZADO SOMENTE NA REVISÃO COMPLETA E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO

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

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: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.					

MEDIÇÃO DOS ELEVADORES/RISES			
MEDIDA ORIGINAL			370 mm
	ESQUERDO	DIREITO	DIFERENÇA
A	370 mm	370 mm	00 mm
A1	370 mm	370 mm	00 mm
B	370 mm	370 mm	00 mm
C	373 mm	371 mm	02 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA			
	30 mm	30 mm	



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

## 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

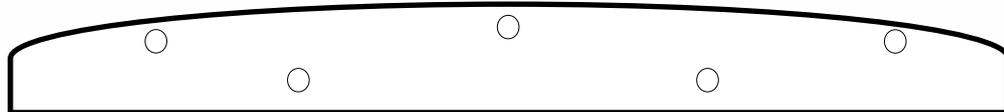
## TRIMAGEM CORREÇÕES E MEDIDA DAS LINHAS

	A	B	C	D	E	STAB	BRAKES		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES	ESQUERDO	
DIREITO 1	733,1 CM	725,2 CM	734,4 CM			669,9 CM	723,8 CM		1	733,4 CM	725,1 CM	735,0 CM			669,3 CM	724,5 CM	ESQUERDO
DIREITO 2	726,0 CM	717,6 CM	727,5 CM			668,6 CM	731,5 CM		2	726,3 CM	718,4 CM	728,2 CM			667,8 CM	731,9 CM	ESQUERDO
DIREITO 3	723,0 CM	714,2 CM	724,6 CM			663,3 CM	739,6 CM		3	723,1 CM	714,3 CM	724,6 CM			663,0 CM	740,1 CM	ESQUERDO
DIREITO 4	726,1 CM	717,4 CM	728,0 CM			665,2 CM	754,9 CM		4	726,5 CM	717,3 CM	727,9 CM			664,9 CM	754,8 CM	ESQUERDO
DIREITO 5	719,8 CM	713,8 CM	723,4 CM			648,4 CM	751,1 CM		5	719,2 CM	713,9 CM	724,2 CM			648,1 CM	752,2 CM	ESQUERDO
DIREITO 6	715,9 CM	710,4 CM	719,8 CM			652,8 CM	772,2 CM		6	715,5 CM	710,2 CM	720,7 CM			652,2 CM	773,7 CM	ESQUERDO
DIREITO 7	707,9 CM	701,3 CM	709,1 CM			659,3 CM			7	707,7 CM	700,6 CM	709,4 CM			658,7 CM		ESQUERDO
DIREITO 8	705,1 CM	699,0 CM	706,7 CM			665,6 CM			8	704,5 CM	698,0 CM	707,3 CM			665,0 CM		ESQUERDO
DIREITO 9	701,9 CM	695,2 CM	702,5 CM						9	701,4 CM	694,7 CM	702,5 CM					ESQUERDO
DIREITO 10	701,8 CM	695,5 CM	702,3 CM						10	701,3 CM	694,7 CM	702,4 CM					ESQUERDO
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								

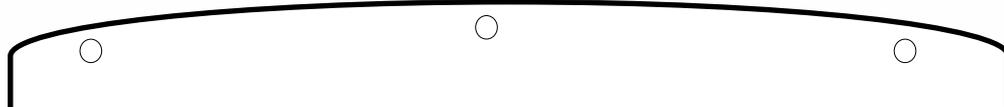
AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE ESTAS NÃO ESTIVEREM EM CONFORMIDADE COM O MAPA PADRÃO DE LINHAS, MODELOS E TAMANHOS, FORNECIDOS PELO FABRICANTE, REALIZAREMOS AJUSTES PARA MANTERMOS A SIMETRIA DE AMBOS LADOS, ALGUMAS APRESENTARAM POUCAS DIFERENÇAS, NÃO ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NÃO NECESSITANDO DE LOOPING PARA A CORREÇÕES/SIMETRIA DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

## PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

### EXTRADORSO



### INTRADORSO



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

**DESCONSIDERE ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO OUTRA INSPEÇÃO NO EQUIPAMENTO.**

## OBSERVAÇÕES GERAIS

**Data da emissão do laudo:** 09 de Maio de 2022; 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)

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!

