

# 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:** EDUARDO MORENO MACEDO GUIMARÃES

**TELEFONE:** (22) 99813 8709

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

**ENDEREÇO:** RUA NICOLA ASLAN; BRAGA CABO FRIO RJ.

## DADOS DO EQUIPAMENTO

**FABRICANTE:** SKYWALK PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** CHILI 4

**ANO:** XXXXX

**Nº DE SÉRIE:** SGCH4XSLI – 4618 – 15830

**TAMANHO:** 70 a 95 kg

**COR:** VERDE CLARO, VERDE ESCURO, CINZA E BRANCO.

**DATA DE INSPEÇÃO:** 16/06/2022

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 16/06/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	(600 Gr)	INTRADORSO	(600 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	600	600	600	OK
	CENTRO	600	600	600	OK
	DIREITO	600	600	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
	651 s	504 s	111 s	886 s	553 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	73 s		104 s		225 s

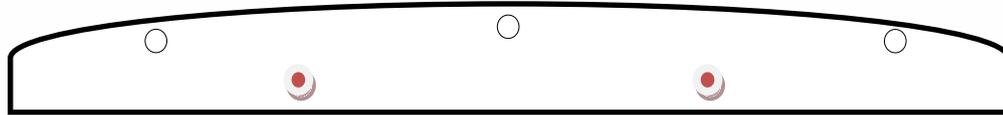
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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.

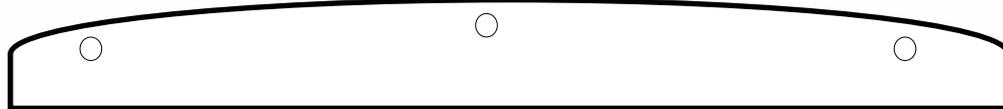
# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

## PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

### EXTRADORSO



### INTRADORSO



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	OK	-
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	-

## VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES

REALIZADO SOMENTE NA REVISÃO COMPLETA E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS? SIM ( X ) NÃO ( )	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.
BR	01 LINHA PRINCIPAL GALERIA C SUBSTITUÍDA



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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 LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.</b>					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	ESQUERDO	DIREITO
A	525 mm	525 mm
B	525 mm	525 mm
C	525 mm	525 mm
D	525 mm	525 mm
<b>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA</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

## TRIMAGENS CORREÇÕES E MEDIDAS DAS LINHAS

	A	B	C	D	E	STAB	BRAKES		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO 1	738,0 CM	730,1 CM	738,6 CM			661,2 CM	712,9 CM	ESQUERDO 1	738,3 CM	730,3 CM	739,1 CM			661,2 CM	713,1 CM
DIREITO 2	734,2 CM	726,0 CM	734,5 CM			658,6 CM	720,7 CM	ESQUERDO 2	734,3 CM	726,1 CM	734,7 CM			658,8 CM	721,1 CM
DIREITO 3	731,6 CM	722,6 CM	731,8 CM			661,0 CM	734,3 CM	ESQUERDO 3	731,8 CM	722,9 CM	732,5 CM			661,3 CM	734,9 CM
DIREITO 4	732,0 CM	724,0 CM	730,1 CM			652,7 CM	742,3 CM	ESQUERDO 4	733,0 CM	724,3 CM	731,0 CM			652,8 CM	742,8 CM
DIREITO 5	729,1 CM	721,0 CM	739,9 CM			650,5 CM	741,3 CM	ESQUERDO 5	729,5 CM	721,2 CM	740,0 CM			650,5 CM	740,7 CM
DIREITO 6	725,9 CM	718,2 CM	737,5 CM			655,5 CM	745,3 CM	ESQUERDO 6	726,8 CM	718,5 CM	737,2 CM			655,5 CM	745,4 CM
DIREITO 7	721,5 CM	714,5 CM	727,9 CM			661,2 CM	759,8 CM	ESQUERDO 7	721,5 CM	715,1 CM	728,2 CM			661,3 CM	759,4 CM
DIREITO 8	722,2 CM	715,7 CM	728,5 CM				770,3 CM	ESQUERDO 8	722,7 CM	716,6 CM	728,5 CM				769,9 CM
DIREITO 9	712,1 CM	704,1 CM	722,5 CM				772,5 CM	ESQUERDO 9	712,5 CM	705,0 CM	722,8 CM				772,5 CM
DIREITO 10	704,6 CM	696,3 CM	724,3 CM				787,1 CM	ESQUERDO 10	704,7 CM	697,2 CM	724,5 CM				787,1 CM
DIREITO 11	703,7 CM	696,0 CM	715,0 CM					ESQUERDO 11	703,6 CM	696,3 CM	715,5 CM				
DIREITO 12	695,1 CM	687,2 CM	706,0 CM					ESQUERDO 12	695,9 CM	687,8 CM	706,4 CM				
DIREITO 13	689,6 CM	682,4 CM	705,5 CM					ESQUERDO 13	690,3 CM	683,0 CM	705,3 CM				
DIREITO 14	691,6 CM	684,5 CM	692,9 CM					ESQUERDO 14	692,1 CM	685,2 CM	693,2 CM				
DIREITO 15			687,6 CM					ESQUERDO 15			687,8 CM				
DIREITO 16			688,1 CM					ESQUERDO 16			688,4 CM				
DIREITO 17								ESQUERDO 17							
CORREÇÕES								CORREÇÕES							
CORREÇÕES								CORREÇÕES							
CORREÇÕES								CORREÇÕES							
CORREÇÕES								CORREÇÕES							
CORREÇÕES								CORREÇÕES							



# 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 A CORREÇÕES/SIMETRIA DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E APÓS CORREÇÕES ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

## OBSERVAÇÕES GERAIS

**Data da emissão do laudo:** 16 de junho 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)

**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!

