

# 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

<b>NOME:</b> CIRO GOMES DE SOUZA	
<b>TELEFONE:</b> (21) 98871 0734	
<b>E-MAIL:</b> ciroanimal@gmail.com	
<b>ENDEREÇO:</b> ALAMEDA PARIS; NITERÓI.	
<b>DADOS DO EQUIPAMENTO</b>	
<b>FABRICANTE:</b> SOL PARAGLIDERS	
<b>TIPO/MODELO:</b> KUAT 2	
<b>ANO:</b> 2020	
<b>Nº DE SÉRIE:</b> 22164	
<b>TAMANHO:</b> 140 a 220	
<b>COR:</b> AZUL, BRANCO E VERMELHO.	
<b>DATA DE INSPEÇÃO:</b> 25/05/2022	<b>PROXIMA INSPEÇÃO:</b> 25/05/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	EXTRADORSO		INTRADORSO	
	GRAMAS		GRAMAS	
	ESQUERDO	600	ESQUERDO	600
	CENTRO	600	CENTRO	600
DIREITO	600	DIREITO	600	

## 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.

	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
<b>POROSIDADE EXTRADORSO</b>	317 s	402 s	173 s	348 s	331 s	314.2 s
<b>POROTEST SKF</b>	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO	
<b>INTRADORSO</b>	145 s		350 s		204 s	EXCELENTE

## TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS

>120 s	EXCELENTE
61 – 120 s	BOM
21 – 60 s	MÉDIO
06 – 20 s	FRACO VOÁVEL
0 – 5 s	INAPROPRIADO

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

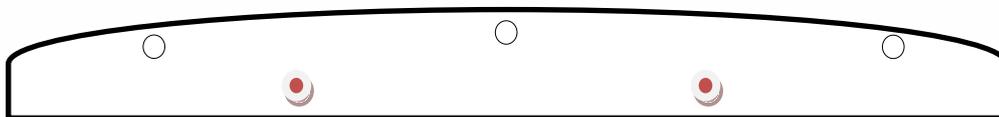
INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	OK	–
INTRADORSO	POSITIVO	OK	–
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	Ok	–
BORDO DE FUGA	POSITIVO	Ok	–
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	–
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	–
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	–
ROLDANAS	POSITIVO	OK	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	AUSENTES	08 ANÉIS ORINGS INSTALADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES  
REALIZADAS NAS REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO.

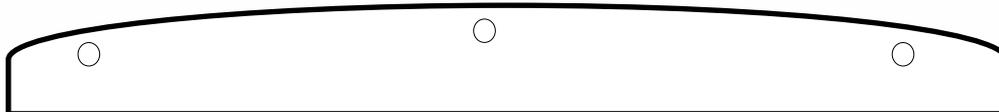
A POROSIDADE DO TECIDO É MEDIDA EM SEGUNDOS, QUANTO MAIOR O TEMPO REGISTRADO PELO APARELHO, MENOS AR ESTÁ PASSANDO PELO TECIDO, REPRESENTANDO A MELHOR SITUAÇÃO DO MATERIAL, O TESTE É REALIZADO EM 05 PONTOS NA PARTE DO EXTRADORSO E 03 PONTOS NO INTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, P.E (SÃO DOIS PONTOS EXTRAS DE MEDIÇÕES NO EXTRADORSO PARTE INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

## PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

### EXTRADORSO



### INTRADORSO



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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					
<b>OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.</b>					

MEDIDA ORIGINAL 350 mm		
	ESQUERDO	DIREITO
A	353 mm	358 mm
A1	353 mm	357 mm
B	360 mm	360 mm
C	362 mm	360 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA		
	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

## TRIMAGEM CORREÇÕES E MEDIDA DAS LINHAS

		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES			A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO	1	880,8 cm	872,2 cm	878,0 cm	891,9 cm		812,8 cm	878,5 cm	ESQUERDO	1	881,0 cm	873,0 cm	879,7 cm	893,5 cm		810,9 cm	880,4 cm
DIREITO	2	872,1 cm	864,2 cm	869,5 cm	884,3 cm		807,4 cm	880,6 cm	ESQUERDO	2	872,5 cm	864,8 cm	870,6 cm	885,8 cm		805,9 cm	882,4 cm
DIREITO	3	870,3 cm	861,7 cm	867,7 cm	882,2 cm		811,1 cm	885,7 cm	ESQUERDO	3	870,7 cm	862,6 cm	869,0 cm	883,2 cm		809,6 cm	887,7 cm
DIREITO	4	873,9 cm	866,0 cm	871,5 cm	885,5 cm		793,5 cm	889,7 cm	ESQUERDO	4	874,7 cm	866,8 cm	872,7 cm	886,5 cm		791,2 cm	891,4 cm
DIREITO	5	871,3 cm	863,3 cm	869,0 cm	882,3 cm		793,3 cm	891,2 cm	ESQUERDO	5	871,7 cm	864,5 cm	869,9 cm	883,2 cm		791,2 cm	892,6 cm
DIREITO	6	864,2 cm	856,8 cm	862,0 cm	875,1 cm		797,0 cm	908,8 cm	ESQUERDO	6	864,2 cm	857,9 cm	862,9 cm	875,8 cm		794,7 cm	908,2 cm
DIREITO	7	863,1 cm	855,8 cm	860,6 cm	872,6 cm		803,3 cm	908,9 cm	ESQUERDO	7	863,3 cm	856,8 cm	861,7 cm	874,0 cm		801,5 cm	910,8 cm
DIREITO	8	866,9 cm	860,8 cm	864,4 cm	875,2 cm			914,2 cm	ESQUERDO	8	867,0 cm	861,5 cm	865,9 cm	876,8 cm			916,0 cm
DIREITO	9	862,2 cm	858,3 cm	861,9 cm				914,1 cm	ESQUERDO	9	863,6 cm	859,3 cm	863,1 cm				935,9 cm
DIREITO	10	851,4 cm	849,1 cm	851,8 cm					ESQUERDO	10	852,5 cm	849,7 cm	852,7 cm				
DIREITO	11	841,7 cm	840,4 cm	843,1 cm					ESQUERDO	11	841,7 cm	841,4 cm	844,2 cm				
DIREITO	12	833,6 cm	833,8 cm	834,1 cm					ESQUERDO	12	835,3 cm	834,4 cm	835,4 cm				
CORREÇÕES							811,2 cm	OK	CORREÇÕES								
CORREÇÕES							805,9 cm	OK	CORREÇÕES	A9	861,6 cm	C1	877,3 cm	C9	860,9 cm	D8	874,4 cm
CORREÇÕES							809,7 cm	OK	CORREÇÕES	A10	850,7 cm	C2	868,5 cm	C11	842,4 cm		
CORREÇÕES							791,8 cm	OK	CORREÇÕES	A12	833,5 cm	C3	866,9 cm	C12	833,3 cm		
CORREÇÕES							791,9 cm	OK	CORREÇÕES			C4	870,5 cm	D1	891,3 cm		
CORREÇÕES							795,4 cm	OK	CORREÇÕES			C7	859,8 cm	D2	883,6 cm		
CORREÇÕES							801,7 cm	OK	CORREÇÕES			C8	863,6 cm	D7	871,8 cm		

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 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: 25 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.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 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!

