

# 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:** DANIEL SOUTO BISPO

**TELEFONE:** (21) 97999 2804

**E-MAIL:** danielsouto20@gmail.com

**ENDEREÇO:** RUA GOIANINHA Nº 230; COND. RES. FLORATA RJ.

## DADOS DO EQUIPAMENTO

**FABRICANTE:** NIVIUK PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** HOOK 3

**ANO:** 2013

**Nº DE SÉRIE:** J321096

**TAMANHO:** SIZE 27 95 a 115 kg

**CORES:** CINZA, LARANJA, BRANCO E AMARELO.

**DATA DE INSPEÇÃO:** 23/02/2022

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 23/02/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	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
	33 s	179 s	59 s	269 s	31 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	77 s		94 s		77 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		
INTRADORSO	POSITIVO	02 FUROS	04 RIPSTOPS INSTALADOS
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	
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–	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 ( X ) NÃO ( )	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.
01	LINHA SUPERIOR GALERIA F TROCADA

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				455 mm
	ESQUERDO	DIREITO	DIFERENÇA	
A	455 mm	455 mm	00 mm	
A1	455 mm	455 mm	00 mm	
B	455 mm	455 mm	00 mm	
C	455 mm	455 mm	00 mm	
<b>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA</b>				
	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	730,5 cm	720,4 cm	731,1 cm	742,5 cm			705,0 cm	1	731,7 cm	720,5 cm	731,2 cm	741,3 cm			705,2 cm	ESQUERDO
DIREITO 2	724,8 cm	713,9 cm	722,3 cm	733,5 cm			713,2 cm	2	725,8 cm	714,3 cm	722,1 cm	732,9 cm			713,2 cm	ESQUERDO
DIREITO 3	721,1 cm	710,1 cm	717,2 cm	727,3 cm			734,0 cm	3	721,9 cm	710,8 cm	716,9 cm	726,8 cm			734,5 cm	ESQUERDO
DIREITO 4	723,3 cm	712,6 cm	722,9 cm	732,6 cm			726,3 cm	4	723,7 cm	713,3 cm	721,9 cm	731,8 cm			727,2 cm	ESQUERDO
DIREITO 5	721,3 cm	714,4 cm	725,0 cm	734,7 cm			730,4 cm	5	720,1 cm	714,5 cm	724,6 cm	734,4 cm			731,1 cm	ESQUERDO
DIREITO 6	716,8 cm	708,8 cm	716,7 cm	726,6 cm			744,6 cm	6	715,9 cm	708,7 cm	716,9 cm	726,1 cm			745,8 cm	ESQUERDO
DIREITO 7	710,9 cm	700,0 cm	697,3 cm	713,9 cm			757,2 cm	7	710,8 cm	700,2 cm	697,3 cm	713,9 cm			757,4 cm	ESQUERDO
DIREITO 8	712,9 cm	701,0 cm	698,6 cm	716,2 cm			774,2 cm	8	712,7 cm	701,4 cm	699,2 cm	715,8 cm			774,3 cm	ESQUERDO
DIREITO 9	691,9 cm	688,0 cm	660,2 cm					9	690,8 cm	688,2 cm	660,3 cm					ESQUERDO
DIREITO 10	676,1 cm	683,7 cm	644,9 cm					10	675,1 cm	683,9 cm	644,5 cm					ESQUERDO
DIREITO 11	652,0 cm	650,5 cm						11	652,4 cm	650,5 cm						ESQUERDO
DIREITO 12	639,7 cm	639,8 cm						12	639,5 cm	639,8 cm						ESQUERDO
DIREITO 13								13								ESQUERDO
DIREITO 14								14								ESQUERDO
DIREITO 15								15								ESQUERDO
DIREITO 16								16								ESQUERDO
DIREITO 17								17								ESQUERDO

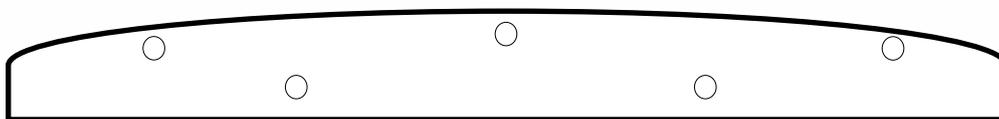
A5 719,5 CM  
A9 690,5 CM  
D1 741,2 CM

A1 729,7 CM

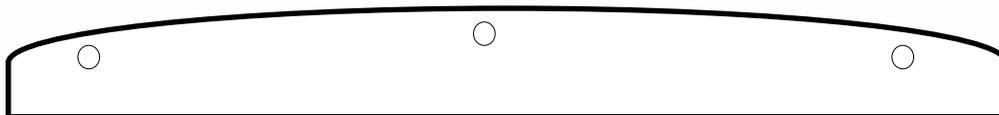
AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE ESTAS NÃO ESTIVEREM EM CONFORMIDADE COM O MAPA PADRÃO DE LINHAS, MODELOS E TAMANHOS, FORNECIDOS PELO FABRICANTE, REALIZAREMOS AJUSTES PARA MANTERMOS A SIMETRIA DE AMBOS OS LADOS, ALGUMAS APRESENTARAM 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.

## 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:** 23 de Fevereiro 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)

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!

