

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

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

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: RENATO GOMES SOUZA

TELEFONE: (21) 98301.3207

E-MAIL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ENDEREÇO: AV. BEM-VINDO DE MORAES RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: PARAPENTE TAKOO 6

DATA DE FABRICAÇÃO: XXXX

Nº DE SÉRIE: UGTAK41D01033

TAMANHO: (SIZE 41) 120 A 220 kg

COR: VERDE, AZUL E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 18/12/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 18/12/2026 OU APÓS 100 HORAS

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

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	1002 s	1056 s	962 s	1179 s	1077 s

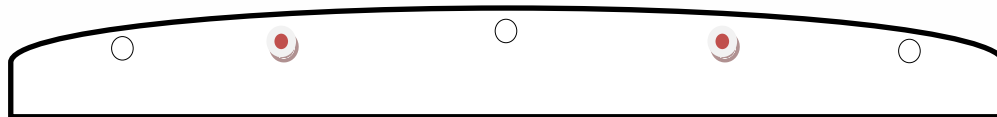
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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	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	INSTALAÇÃO DE 10 ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	-	



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS VISUAIS? SIM (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES VISUAIS.
STB	LINHA STAB COM CAPA PUÍDA, SUBSTITUÍDA

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	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS APÓS 3 ANO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES

	DIREITO	ESQUERDO
A	347 mm	345 mm
A1	347 mm	345 mm
B	345 mm	346 mm
C	345 mm	346 mm
D	345 mm	346 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)

FITAS	POSITIVO	X	OK
ROLDANAS	POSITIVO	X	OK
COSTURAS	POSITIVO	X	OK
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	OK
MAGNETO	POSITIVO	X	OK









LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: RENATO GOMES | Tel.: (21) 98301.3207 | Data Entd.: 16/12/25 | Data Saída: 18/12/25
 Marca: NIVIUK PARAGLIDERS | Mod: TAKOO 6 SIZE 41 | Ano Fab.: XXXX | Nº Série: UGTAK41D01033

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
347	347	345	345	345	SIM
Tirante esquerdo					
345	345	346	346	346	SIM

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	9082	9055	-27	9057	-25	2	SL
A2	9012	8990	-22	8993	-19	3	SL
A3	8970	8952	-18	8953	-17	1	SL
A4	8985	8971	-14	8967	-18	-4	SL
A5	8913	8888	-25	8894	-19	6	SL
A6	8854	8828	-26	8831	-23	3	SL
A7	8798	8769	-29	8777	-21	8	SL
A8	8805	8780	-25	8786	-19	6	SL
A9	8683	8669	-14	8670	-13	1	SL
A10	8596	8583	-13	8582	-14	-1	SL
A11	8481	8464	-17	8464	-17	0	SL
A12	8469	8457	-12	8457	-12	0	SL
A13	8348	8318	-30	8317	-31	-1	SL
A14	8295	8269	-26	8271	-24	2	SL
A15	8045	8023	-22	8031	-14	8	SL
A16	7944	7927	-17	7930	-14	3	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1	8985	8948	-37	8951	-34	3	SL
C2	8910	8872	-38	8877	-33	5	SL
C3	8868	8830	-38	8843	-25	13	SL
C4	8889	8855	-34	8865	-24	10	SL
C5	8821	8787	-34	8796	-25	9	SL
C6	8760	8728	-32	8735	-25	7	SL
C7	8712	8677	-35	8686	-26	9	SL
C8	8727	8694	-33	8701	-26	7	SL
C9	8630	8593	-37	8604	-26	11	TL
C10	8551	8515	-36	8521	-30	6	TL
C11	8448	8407	-41	8416	-32	9	TL
C12	8442	8401	-41	8412	-30	11	TL
C13	8334	8294	-40	8293	-41	9	TL
C14	8298	8249	-49	8254	-44	5	TL
C15	8038	8014	-24	8019	-19	5	SL
C16	8000	7980	-20	7987	-13	7	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
E1	9216	9181	-35	9183	-31	4	SL
E2	9127	9093	-34	9097	-30	4	SL
E3	9072	9036	-36	9042	-30	6	SL
E4	9106	9070	-36	9076	-30	6	SL
E5	9033	8998	-35	8999	-34	1	SL
E6	8946	8918	-28	8913	-31	-5	SL
E7	8882	8850	-32	8851	-31	1	SL
E8	8906	8873	-33	8878	-30	3	SL
E9	8831	8797	-34	8799	-32	2	SL
E10	8713	8680	-33	8684	-29	4	SL
E11	8569	8539	-30	8536	-33	-3	SL
E12	8546	8516	-30	8514	-32	-2	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
BK1	9796	9626	-170	9632	-164	6	
BK2	9490	9334	-156	9335	-155	1	
BK3	9224	9069	-155	9074	-150	5	
BK4	9153	8997	-156	9006	-147	9	
BK5	8860	8710	-150	8717	-143	7	
BK6	8685	8537	-148	8548	-137	11	
BK7	8647	8499	-148	8512	-135	13	
BK8	8782	8632	-150	8646	-138	14	
BK9	8672	8521	-151	8529	-143	8	
BK10	8635	8484	-151	8494	-141	10	
BK11	8615	8466	-149	8471	-144	5	
BK12	8607						
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

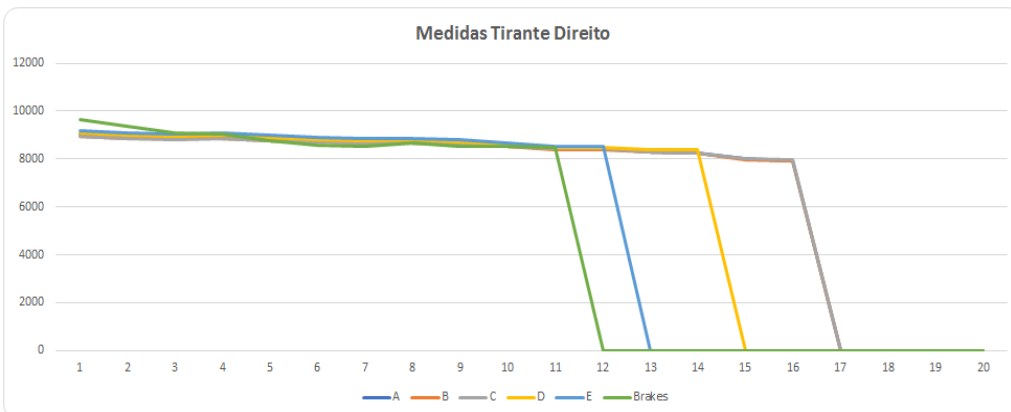
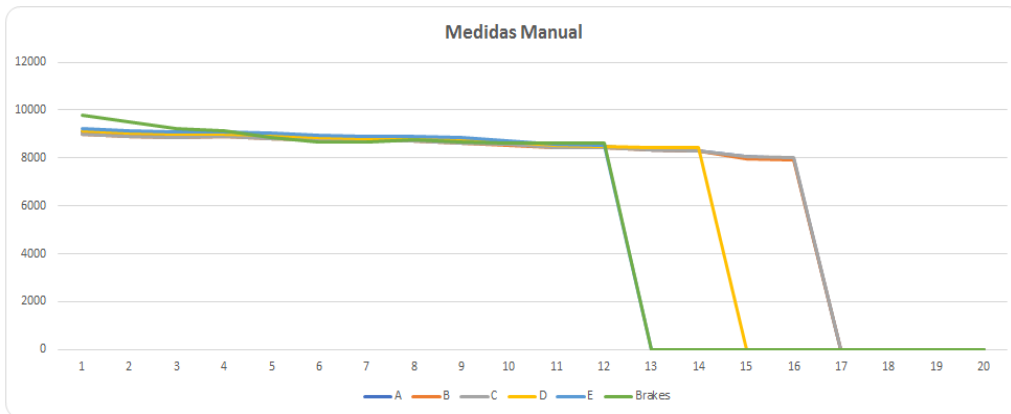


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

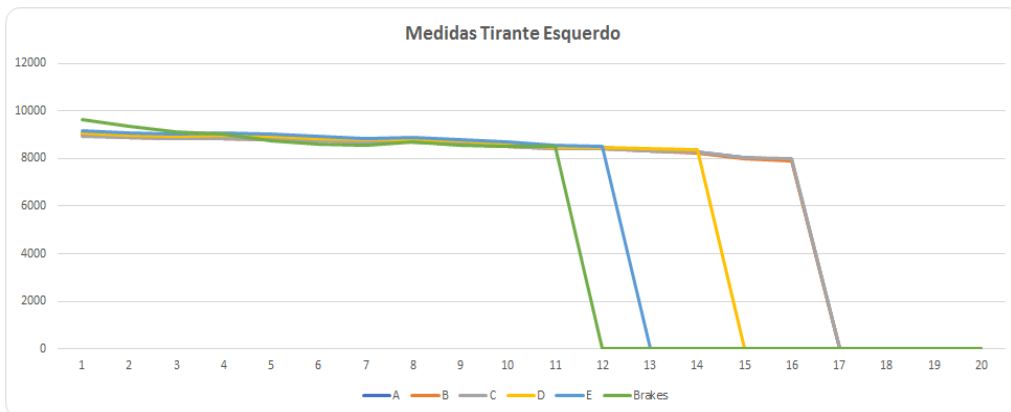


Visualização Gráfica da Simetria

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: NÃO

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

Linhas dos freios simétricas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 18 de dezembro de 2025; 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 e-mail: 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!

