

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

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

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: JOE VIEIRA DA SILVA

TELEFONE: (21) 98874 5180

E-MAIL: joevoador@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA PAISSANDU; FLAMENGO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: PARAPENTE TAKOO 6

DATA DE FABRICAÇÃO: XXXX

Nº DE SÉRIE: TGTAK41L00973

TAMANHO: (SIZE 41) 120 A 220 kg

COR: AZUL E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 09/12/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 09/12/2026 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
	1302 s	1238 s	1252 s	1540 s	1191 s

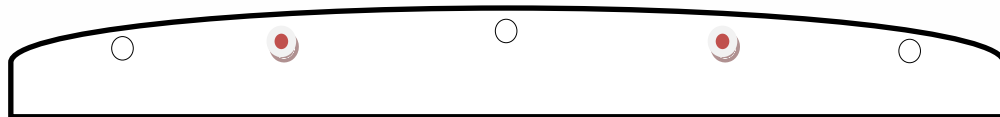
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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 () NÃO (X)	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES VISUAIS.

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



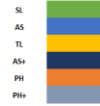
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: JOE | Tel.: (21) 98874.5180 | Data Entd.: 06/12/25 | Data Saída: 09/12/25
 Marca: NIVIUX PARAGLIDERS | Mod: TAKOO 6 SIZE 41 | Ano Fab.: XXXX | Nº Série: TGTAK41L00973

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

Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	9082	9052	-30	9048	-34	-4	SL
A2	9012	8983	-29	8977	-35	-6	SL
A3	8970	8939	-31	8944	-26	5	SL
A4	8985	8953	-32	8959	-26	6	SL
A5	8913	8879	-34	8872	-36	-2	SL
A6	8854	8821	-33	8821	-33	0	SL
A7	8798	8761	-37	8768	-36	-1	SL
A8	8805	8769	-36	8772	-33	3	SL
A9	8683	8645	-38	8647	-36	2	SL
A10	8596	8561	-35	8563	-33	0	SL
A11	8481	8442	-39	8446	-35	4	SL
A12	8469	8434	-35	8435	-34	1	SL
A13	8348	8300	-48	8307	-41	7	SL
A14	8295	8252	-43	8258	-37	6	SL
A15	8045	8020	-25	8028	-16	9	SL
A16	7944	7923	-21	7928	-16	5	SL
A17							
A18							
A19							
A20							
C1	8985	8946	-39	8943	-42	-3	SL
C2	8910	8873	-37	8872	-38	-1	SL
C3	8868	8831	-37	8833	-35	2	SL
C4	8889	8855	-34	8855	-34	0	SL
C5	8821	8781	-40	8787	-34	6	SL
C6	8760	8725	-35	8727	-33	2	SL
C7	8712	8674	-38	8675	-37	1	SL
C8	8727	8689	-38	8691	-36	2	SL
C9	8630	8603	-27	8605	-25	-2	SL
C10	8551	8530	-21	8522	-29	-8	SL
C11	8448	8423	-25	8420	-28	-3	SL
C12	8442	8420	-22	8416	-26	-4	SL
C13	8334	8301	-33	8303	-31	2	SL
C14	8298	8264	-34	8269	-29	5	SL
C15	8038	8023	-15	8021	-17	-2	SL
C16	8000	7983	-17	7985	-15	2	SL
C17							
C18							
C19							
C20							
E1	9216	9181	-35	9177	-39	-4	SL
E2	9127	9092	-35	9090	-37	-2	SL
E3	9072	9038	-34	9037	-35	-1	SL
E4	9106	9074	-32	9073	-33	-1	SL
E5	9033	9000	-33	8998	-35	-2	SL
E6	8946	8916	-30	8915	-31	-1	SL
E7	8882	8852	-30	8855	-27	3	SL
E8	8906	8876	-30	8875	-31	-1	SL
E9	8831	8790	-41	8798	-33	8	SL
E10	8713	8678	-35	8682	-31	4	SL
E11	8569	8536	-33	8537	-32	1	SL
E12	8546	8514	-32	8519	-27	5	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							
B1	8989	8951	-38	8955	-34	4	SL
B2	8912	8875	-37	8879	-33	4	SL
B3	8868	8831	-37	8839	-29	6	SL
B4	8887	8850	-37	8857	-30	7	SL
B5	8817	8780	-37	8787	-30	7	SL
B6	8755	8721	-34	8724	-31	3	SL
B7	8704	8670	-34	8678	-26	8	SL
B8	8719	8686	-33	8695	-24	9	SL
B9	8629	8600	-29	8597	-32	-3	SL
B10	8547	8519	-28	8517	-30	-2	SL
B11	8439	8410	-29	8416	-23	6	SL
B12	8428	8400	-28	8407	-21	7	SL
B13	8322	8289	-33	8294	-28	5	SL
B14	8272	8237	-35	8241	-31	4	SL
B15	7989	7965	-24	7967	-22	2	SL
B16	7923	7903	-20	7906	-17	3	SL
B17							
B18							
B19							
B20							
D1	9120	9082	-38	9080	-40	-2	SL
D2	9024	8989	-35	8987	-37	-2	SL
D3	8972	8932	-40	8936	-36	4	SL
D4	9015	8977	-38	8974	-41	-3	SL
D5	8939	8905	-34	8905	-34	0	SL
D6	8853	8822	-31	8822	-31	0	SL
D7	8799	8765	-34	8769	-30	4	SL
D8	8826	8798	-28	8804	-32	6	SL
D9	8760	8739	-21	8725	-35	6	SL
D10	8645	8609	-36	8610	-25	1	SL
D11	8512	8477	-35	8481	-31	4	SL
D12	8498	8462	-36	8468	-30	6	SL
D13	8440	8402	-38	8406	-34	4	SL
D14	8423	8387	-36	8383	-40	-4	SL
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
BK1	9796	9651	-145	9653	-143	2	
BK2	9490	9362	-128	9363	-127	1	
BK3	9224	9096	-128	9100	-124	4	
BK4	9153	9029	-124	9034	-119	5	
BK5	8860	8741	-119	8746	-114	5	
BK6	8685	8571	-114	8577	-108	6	
BK7	8647	8531	-116	8540	-107	9	
BK8	8782	8641	-141	8673	-109	32	
BK9	8672	8548	-124	8556	-116	8	
BK10	8635	8513	-122	8519	-116	6	
BK11	8615	8490	-125	8501	-114	11	
BK12	8607						
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

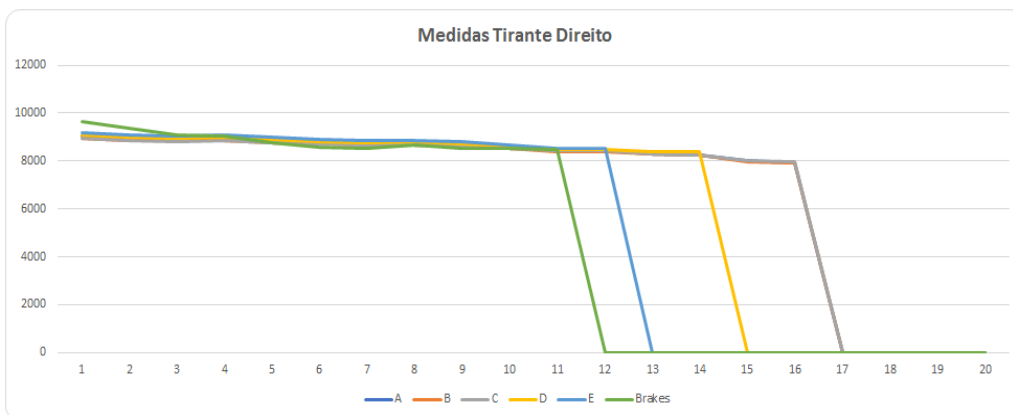
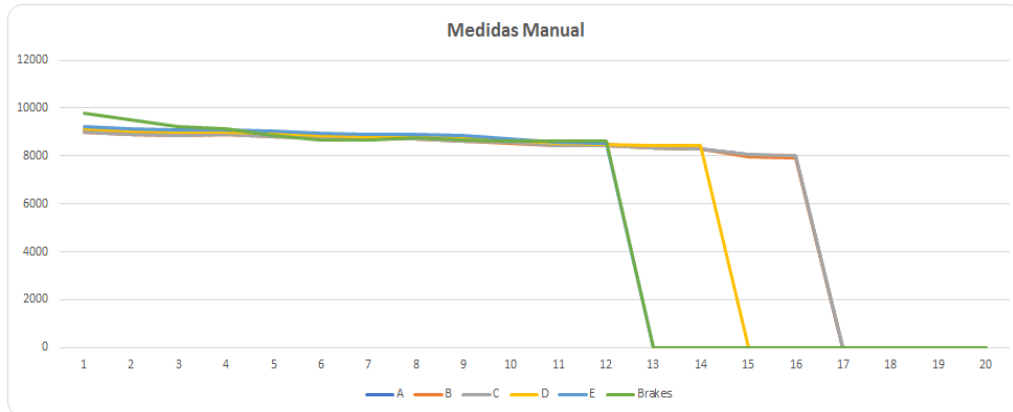


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

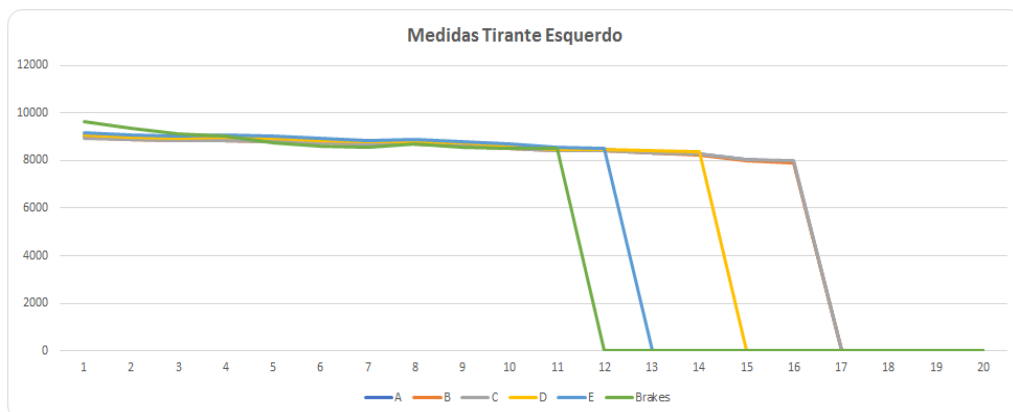


Visualização Gráfica da Simetria

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: 09 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).

Lacre de revisão: 009206

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!

