

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: MAURICIO M. ALBUQUERQUE
TELEFONE: (21) 98034 – 1516
E-MAIL: albuquerquemauricio@yahoo.com.br
ENDEREÇO: AV. GASPAR DE LEMOS; RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: PARAPENTE TAKOO 5
DATA DE FABRICAÇÃO: XXXX
Nº DE SÉRIE: S1354819
TAMANHO: (SIZE 42) 120 A 220 kg
COR: AZUL, VERDE E BRANCO
DATA DE INSPEÇÃO: 04/09/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 04/09/2025 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(800 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	800	OK
	CENTRO	800	CENTRO	800	OK
	DIREITO	800	DIREITO	800	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
	53 s	132 s	110 s	95 s	56 s

TABELA DE REFERÊNCIA SKF

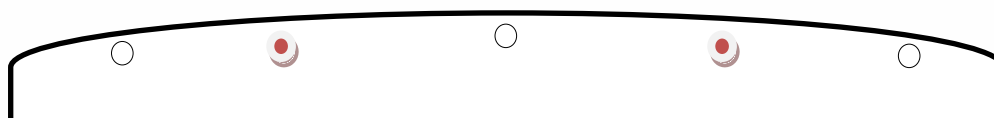
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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	—
ORINGS	POSITIVO	AUSENTES	—
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.
FM DIR.	LINHA FREIO COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.
FM ESQ.	LINHA FREIO COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.

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	A1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					

OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	350 mm	350 mm
B	350 mm	350 mm
C	350 mm	350 mm
D	350 mm	350 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	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

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: MAURICIO M. ALBUQUERQUE Tel.: (21) 98034 1516 Data Entd.: 02/09/24 Data Saída: 04/09/24

Marca: NIVIUK PARAGLIDERS Mod: TAKOO 5 size 42 Ano Fab.: xxxx Nº Série: 51354819

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	8913	8888	-25	8889	-24	1	SL
A2	8843	8823	-20	8820	-23	-3	SL
A3	8908	8794	-24	8788	-20	4	SL
A4	8827	8801	-26	8806	-21	5	SL
A5	8774	8747	-27	8748	-26	1	SL
A6	8722	8693	-29	8693	-29	0	SL
A7	8675	8648	-27	8645	-30	-3	SL
A8	8685	8658	-27	8655	-30	-3	SL
A9	8574	8542	-32	8538	-36	-4	SL
A10	8487	8461	-26	8457	-30	-4	SL
A11	8369	8339	-30	8339	-30	0	SL
A12	8354	8326	-28	8324	-30	-2	SL
A13	8222	8186	-36	8176	-46	-10	SL
A14	8158	8106	-52	8113	-45	7	AS
A15	7891	7876	-15	7875	-16	-1	SL
A16	7797	7782	-15	7787	-10	5	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1	8826	8791	-35	8798	-28	7	AS
C2	8752	8718	-34	8719	-33	1	AS
C3	8716	8679	-37	8686	-30	7	AS
C4	8742	8706	-36	8711	-31	5	AS
C5	8700	8656	-44	8659	-41	3	AS
C6	8645	8614	-31	8617	-28	3	SL
C7	8605	8555	-50	8565	-40	10	SL
C8	8624	8575	-49	8575	-49	0	AS
C9	8544	8503	-41	8512	-32	9	AS
C10	8467	8430	-37	8439	-28	9	SL
C11	8353	8313	-40	8320	-33	7	AS
C12	8345	8306	-39	8317	-28	11	AS
C13	8204	8173	-31	8182	-22	9	SL
C14	8156	8119	-37	8127	-29	8	SL
C15	7894	7878	-16	7882	-12	4	SL
C16	7870	7848	-22	7857	-13	9	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
E1	9061	9037	-24	9039	-22	2	SL
E2	8971	8946	-25	8952	-19	6	SL
E3	8923	8905	-18	8908	-15	3	SL
E4	8961	8941	-20	8945	-16	4	SL
E5	8905	8882	-23	8890	-15	8	SL
E6	8825	8805	-20	8813	-12	8	SL
E7	8771	8749	-22	8758	-13	9	SL
E8	8798	8776	-22	8785	-13	9	SL
E9	8699	8670	-29	8680	-19	10	SL
E10	8590	8565	-25	8571	-19	6	SL
E11	8457	8429	-28	8438	-19	9	SL
E12	8438	8408	-30	8418	-20	10	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
BK1	9405						
BK2	9174						
BK3	8991	9224	233	9229	238	5	
BK4	8992	9217	225	9225	233	8	
BK5	8725	8954	229	8964	239	10	
BK6	8538	8771	233	8783	245	12	
BK7	8476	8706	230	8728	252	22	
BK8	8597	8825	228	8842	245	17	
BK9	8451	8684	233	8696	245	12	
BK10	8317	8547	230	8564	247	17	
BK11							
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
350	350	350	350		
350	350	350	350		

Remover Tirante

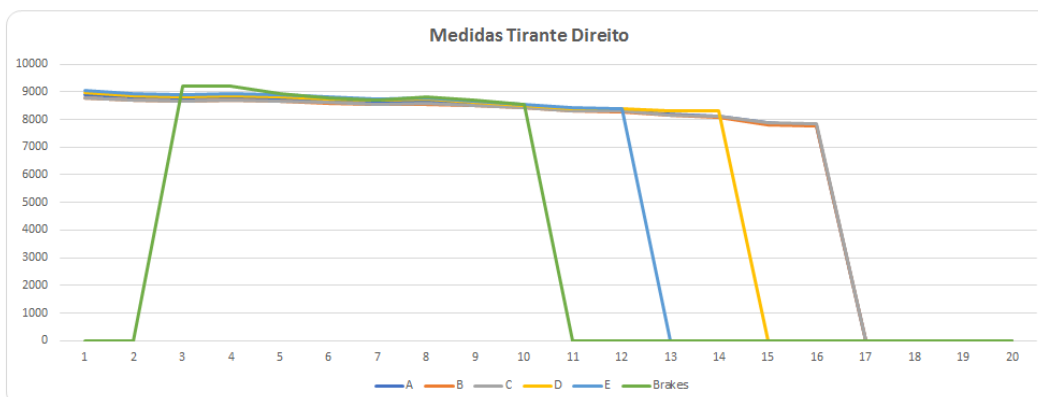
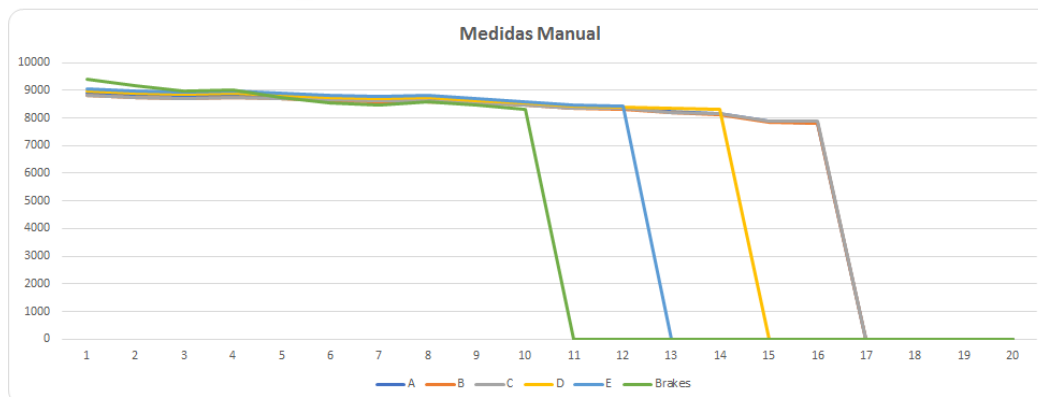


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

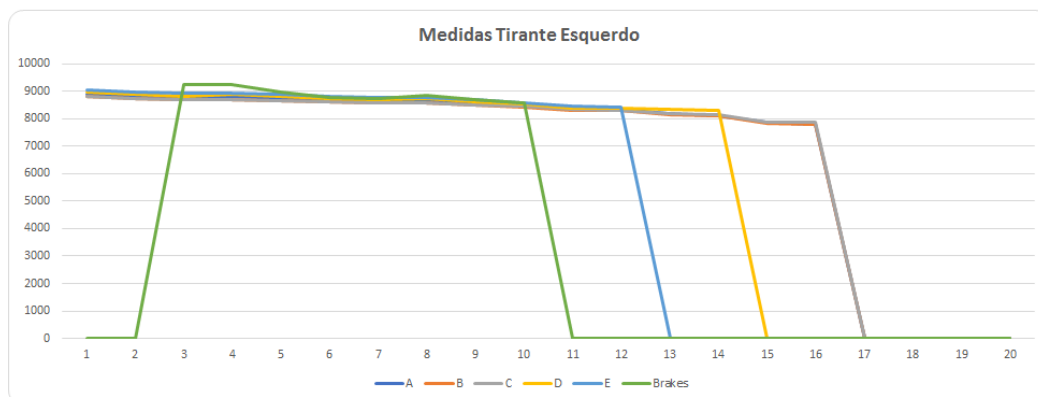


Visualização Gráfica da Simetria

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

Linha dos freios simétricas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 04 de setembro de 2024; 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 **e-mail:** 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!

