

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: EDUARDO PEREIRA ELSENLOHR

TELEFONE: (21) 97948 4743

E-MAIL: eisen02@hotmail.com

ENDEREÇO: ESTRADA DAS CANOAS; SÃO CONRADO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: TAKOO 5

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: R1353994

TAMANHO: (SIZE 42) 120 a 220 kg

CORES: (TULIP) VERMELHO, VERDE LIMA E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 19/07/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 19/07/2024 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 800gr de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	236 s	162 s	131 s	177 s	207 s

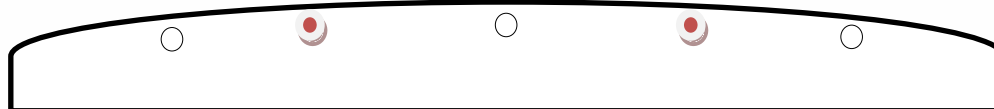
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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) 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	04 PEQUENAS ABERTURAS	04 RIPSTOPS INSTALADOS, ALGUNS POR AMBOS OS LADOS.
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	10 ANÉIS DE TRAVA DAS LINHAS INSTALADOS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	—	—	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



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	A1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA APARTIR DO 03 ANO DE VOOS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	355 mm	355 mm
A1	355 mm	355 mm
B	355 mm	355 mm
C	355 mm	355 mm
D	355 mm	355 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.

Ciente: EDUARDO ELENLOHR Tel.: (21) 97948 4743 Data Entd.: 15/07/23 Data Saída: 19/07/23

Marca: NIVIUK PARAGLIDERS Mod: TAKOO 5 SIZE 42 Ano Fab.: XXXX Nº Série: R1353994

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	8913	8890	-23	8886	-27	-4	SL
A2	8943	8924	-19	8918	-25	-6	SL
A3	8908	8795	-23	8785	-23	0	SL
A4	8827	8806	-21	8805	-22	-1	SL
A5	8774	8743	-31	8750	-24	7	SL
A6	8722	8691	-29	8696	-26	3	SL
A7	8675	8647	-28	8633	-22	6	SL
A8	8685	8659	-26	8662	-23	3	SL
A9	8574	8550	-24	8554	-20	4	SL
A10	8487	8465	-22	8469	-18	4	SL
A11	8369	8345	-24	8330	-19	5	SL
A12	8354	8327	-27	8335	-19	8	SL
A13	8222	8185	-37	8191	-31	6	SL
A14	8158	8121	-37	8128	-30	7	SL
A15	7991	7959	-32	7968	-23	9	SL
A16	7797	7768	-29	7774	-23	6	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1	8826	8795	-31	8791	-35	-2	SL
C2	8752	8724	-28	8722	-30	-2	SL
C3	8716	8686	-30	8687	-29	1	SL
C4	8742	8717	-25	8713	-29	-4	SL
C5	8700	8664	-36	8667	-33	3	SL
C6	8645	8609	-36	8615	-30	6	SL
C7	8605	8565	-40	8571	-34	6	SL
C8	8624	8582	-42	8589	-35	7	SL
C9	8544	8521	-23	8520	-24	-1	SL
C10	8467	8447	-20	8446	-21	-1	SL
C11	8353	8329	-24	8330	-23	1	SL
C12	8345	8320	-25	8321	-24	1	SL
C13	8204	8173	-31	8175	-29	2	SL
C14	8156	8121	-35	8125	-31	2	SL
C15	7994	7965	-29	7970	-24	5	SL
C16	7870	7841	-29	7844	-26	3	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
E1	8901	8934	27	9037	24	3	SL
E2	8971	8947	-24	8950	-21	3	SL
E3	8923	8903	-22	8904	-19	3	SL
E4	8961	8939	-22	8941	-20	2	SL
E5	8905	8885	-20	8888	-17	3	SL
E6	8825	8808	-17	8810	-15	2	SL
E7	8771	8754	-17	8757	-14	3	SL
E8	8798	8780	-18	8785	-13	5	SL
E9	8699	8683	-16	8683	-16	2	SL
E10	8590	8571	-19	8577	-13	6	SL
E11	8457	8436	-21	8443	-14	7	SL
E12	8438	8419	-19	8425	-13	6	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
355	355	355	355	355	
355	355	355	355	355	

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

LINE'S HEIGHT + RISER mm

	A	B	C	D	E	BR
1	8913	8824	8826	8987	9061	9405
2	8843	8748	8752	8890	8971	9174
3	8908	8710	8716	8943	8923	8991
4	8827	8735	8742	8992	8961	8992
5	8774	8683	8700	8831	8905	8725
6	8722	8627	8645	8754	8825	8538
7	8675	8585	8605	8706	8771	8478
8	8685	8602	8624	8748	8796	8597
9	8574	8538	8544	8641	8699	8451
10	8487	8456	8467	8537	8590	8317
11	8369	8341	8353	8414	8457	8265
12	8354	8324	8345	8407	8438	8391
13	8222	8189	8204	8335		
14	8158	8127	8156	8320		
15	7991	7943	7994			
16	7797	7793	7870			

RISER LENGHT mm

A	B	C	D
350	350	350	STANDARD
350	375	400	450 TRIMMER OPENED

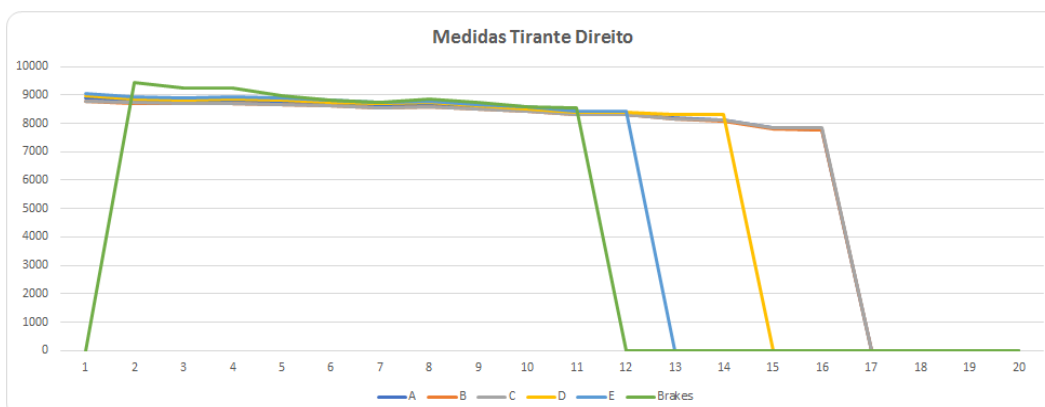
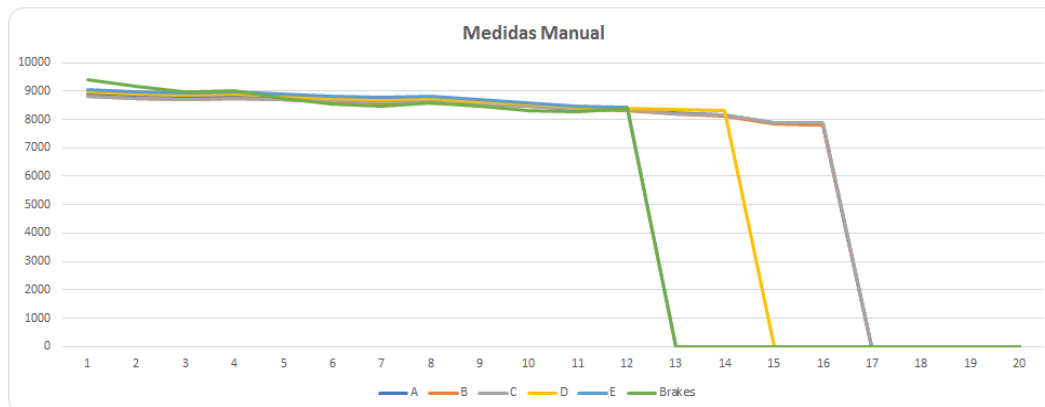


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

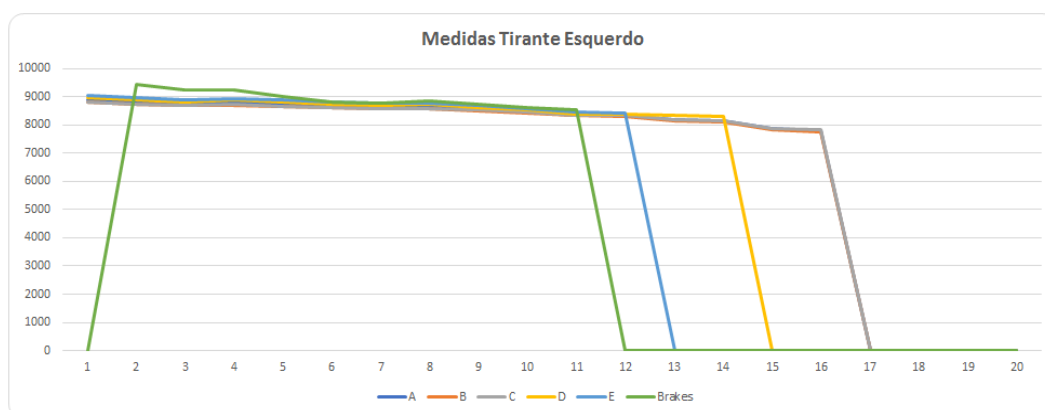


Visualização Gráfica da Simetria

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, NÃO ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NÃO NECESSITANDO DE LOOPING PARA CORREÇÕES/SIMETRIAS DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

TRIM.

SL: 00 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 do freio lado, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 19 de julho de 2023; 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.autorizadadoparapente.com.br **e-mail:** contato@autorizadadoparapente.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!

