

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: FELIPE LEANDRO DA SILVA

TELEFONE: (21) 97580 2519

E-MAIL: felipeity@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA MÁRIO RODRIGUES; VILA JURANDIR; SÃO JOÃO DE MERITÍ RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: TAKOO 4

DATA DE FABRICAÇÃO: XXXX

Nº DE SÉRIE: PI352729

TAMANHO: 120 a 220 kg

COR: VERMELHO, BRANCO, VERDE E AZUL.

DATA DE INSPEÇÃO: 12/06/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 12/06/2024 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETASOMETER)	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
	348 s	667 s	573 s	708 s	269 s

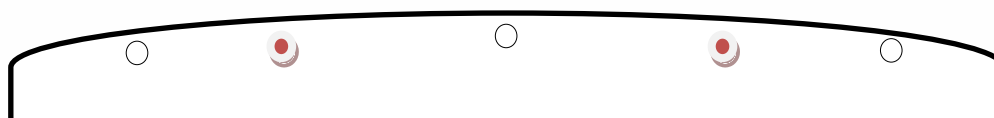
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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 SUPERIORES) 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	02 RIPSTOPS JÁ INSTALADOS 04 MICRO 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	OK	OK
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 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: FELIPE ITY	Tel.: 21 97580.2519	Data Entd.: 10/06/23	Data Saída: 12/06/23
Marca: NIVIUK PARAGLIDERS	Mod: TAKOO 4	Ano Fab.: xxxx	Nº Série: P1352729

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8887	8895	-52	8838	-49	3	TL
A2	8842	8807	-35	8788	-44	-9	SL
A3	8907	8785	-42	8755	-52	-10	SL
A4	8821	8865	56	8768	-53	3	AS
A5	8778	8738	-40	8737	-41	-1	SL
A6	8727	8694	-33	8688	-39	-6	SL
A7	8676	8641	-35	8631	-41	-8	SL
A8	8684	8667	-37	8642	-42	-5	SL
A9	8582	8549	-33	8554	-38	-5	SL
A10	8448	8419	-29	8411	-37	-8	SL
A11	8355	8321	-34	8311	-44	-10	SL
A12	8246	8225	-31	8206	-40	-9	SL
A13	8240	8208	-32	8199	-41	-9	SL
A14	7911	7886	-25	7851	-20	5	SL
A15	7827	7802	-25	7806	-21	4	SL
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8798	8781	-17	8785	-13	4	TL
C2	8723	8701	-22	8710	-13	9	SL
C3	8689	8679	-10	8682	-7	3	TL
C4	8729	8729	-10	8728	-11	-1	TL
C5	8830	8809	-21	8819	-11	10	SL
C6	8722	8730	22	8705	-17	5	TL
C7	8589	8570	-19	8580	-9	10	TL
C8	8581	8574	-7	8576	-5	2	TL
C9	8474	8456	-18	8461	-13	5	TL
C10	8463	8391	-12	8395	-8	4	TL
C11	8391	8387	-4	8377	-14	-10	TL
C12	8402	8399	-3	8389	-13	-10	SL
C13	7902	7902	0	7901	-1	-1	SL
C14	7887	7875	-12	7875	-12	0	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	9051	9008	-43	9002	-49	-6	TL
E2	8967	8926	-41	8923	-44	-3	TL
E3	8932	8893	-39	8890	-42	-3	TL
E4	8983	8943	-40	8939	-44	-4	TL
E5	9043	9005	-38	8999	-44	-6	SL
E6	8919	8882	-37	8877	-42	-5	SL
E7	8777	8735	-42	8737	-40	2	SL
E8	8773	8737	-36	8733	-40	-4	SL
E9	8654	8632	-42	8606	-48	-6	SL
E10	8589	8549	-40	8541	-48	-8	SL
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	9352	9426	74	9428	76	2	
BK2	9141	9281	140	9287	156	16	
BK3	8989	9139	350	9360	371	21	
BK4	9053	9064	11	9088	35	24	
BK5	8767	8850	83	8861	94	11	
BK6	8543	8774	231	8796	253	22	
BK7	8470	8864	394	8881	411	17	
BK8	8563	8721	158	8732	169	11	
BK9	8417	8557	140	8575	158	18	
BK10	8255	8474	219	8495	240	21	
BK11	8174						
BK12	8228						
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

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

Retorne Tirante

SL
AS
TL
AS+
PH
PH+

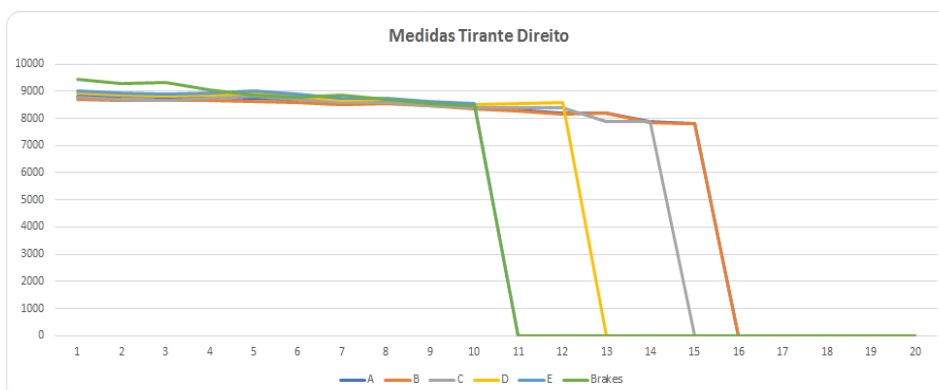
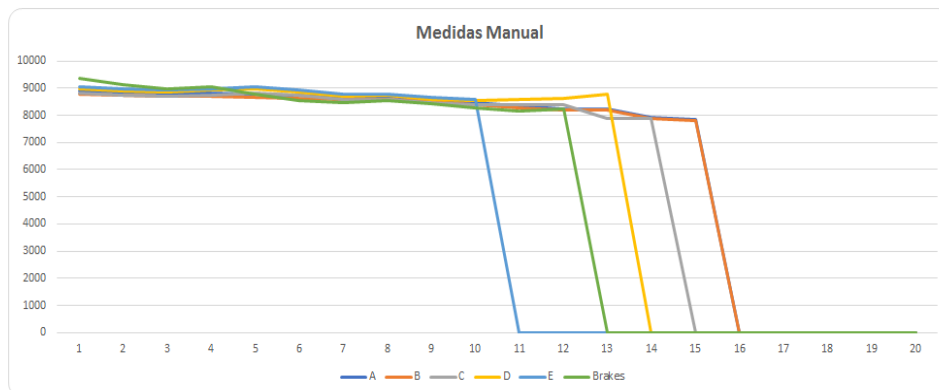


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

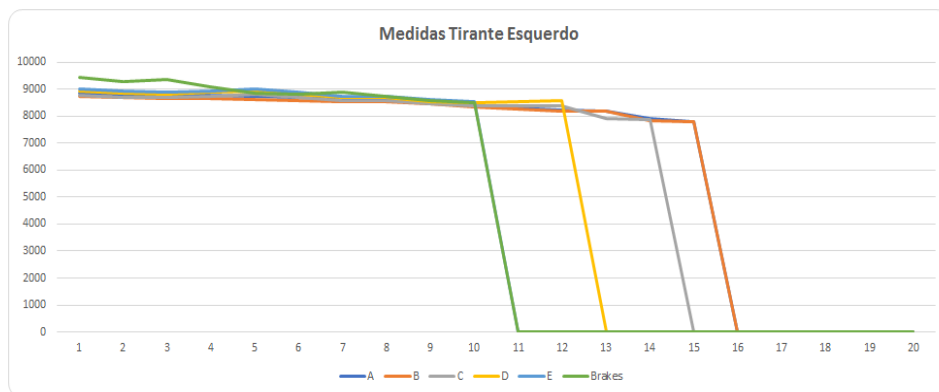


Visualização Gráfica da Simetria

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.

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 do freio lado direito, aliviada para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 12 de junho 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!

