

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: Q1353477

TAMANHO: (SIZE 42) 120 A 220 kg

COR: (JAVA) VERDE, LARANJA E PRETO

DATA DE INSPEÇÃO: 12/04/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 12/04/2024 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	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
	409 s	303 s	201 s	157 s	270 s

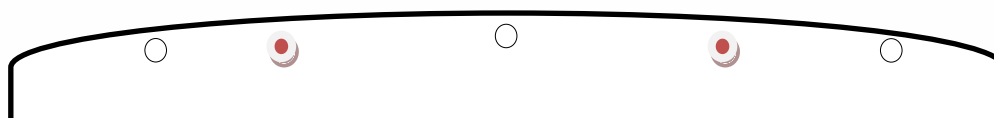
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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	OK	NÃO INSTALADOS
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	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	355 mm	349 mm
D	355 mm	351 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: MAURICIO M. ALBUQUERQUE Tel.: (21) 98034 1516 Data Emd.: 12/04/23 Data Saída: 12/04/23

Marca: NIVIUK PARAGLIDERS Mod: TAKOO S Ano Fab.: xxxx Nº Série: QJ353477

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	8813	8876	-35	8875	-38	-3	SL
A2	8843	8819	-24	8813	-30	-6	SL
A3	8808	8781	-27	8781	-27	0	SL
A4	8827	8852	-25	8800	-27	-2	SL
A5	8774	8731	-43	8739	-35	8	SL
A6	8722	8681	-39	8686	-36	3	SL
A7	8675	8633	-42	8643	-32	10	SL
A8	8605	8647	-38	8650	-35	3	SL
A9	8574	8547	-32	8552	-22	10	SL
A10	8487	8455	-32	8450	-37	-5	AS
A11	8368	8343	-28	8340	-29	-1	AS
A12	8354	8321	-33	8311	-43	-10	AS
A13	8222	8186	-36	8192	-30	6	AS
A14	8158	8118	-40	8124	-34	6	SL
A15	7891	7866	-25	7867	-24	1	SL
A16	7797	7773	-24	7773	-24	0	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1	8826	8784	-42	8781	-45	-3	SL
C2	8752	8711	-41	8710	-42	-1	SL
C3	8716	8675	-41	8677	-39	2	SL
C4	8742	8701	-41	8703	-39	2	SL
C5	8700	8654	-46	8660	-40	6	SL
C6	8645	8602	-43	8605	-40	3	SL
C7	8605	8547	-58	8551	-54	4	SL
C8	8624	8573	-51	8574	-50	1	SL
C9	8544	8500	-44	8504	-40	4	SL
C10	8467	8426	-41	8431	-36	5	SL
C11	8353	8305	-48	8301	-52	-4	AS
C12	8345	8302	-43	8309	-36	7	AS
C13	8204	8156	-48	8159	-45	3	AS
C14	8156	8109	-47	8115	-41	6	SL
C15	7894	7860	-34	7864	-30	4	SL
C16	7870	7840	-30	7840	-30	0	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
E1	9001	9031	-30	9040	-21	9	SL
E2	8971	8939	-32	8947	-24	8	SL
E3	8923	8886	-27	8904	-19	8	SL
E4	8961	8912	-29	8941	-20	9	SL
E5	8905	8883	-22	8880	-25	-3	SL
E6	8825	8801	-24	8807	-18	6	SL
E7	8771	8739	-32	8751	-20	12	SL
E8	8798	8730	-68	8775	-23	5	SL
E9	8699	8661	-38	8670	-29	8	SL
E10	8590	8556	-34	8562	-28	6	SL
E11	8457	8426	-31	8427	-30	1	SL
E12	8438	8406	-32	8413	-25	7	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
BK1	9405	9410	5	9414	9	4	SL
BK2	9174	9244	70	9246	72	2	SL
BK3	8991	9041	250	9042	251	1	SL
BK4	8992	8976	-16	8981	-11	5	SL
BK5	8725	8794	69	8799	74	5	SL
BK6	8538	8736	198	8738	200	2	SL
BK7	8476	8843	367	8844	368	1	SL
BK8	8597	8698	101	8700	112	11	SL
BK9	8451	8575	124	8580	129	5	SL
BK10	8317	8528	211	8526	209	-2	SL
BK11							
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
350	355	355	355		
350	350	349	351		

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

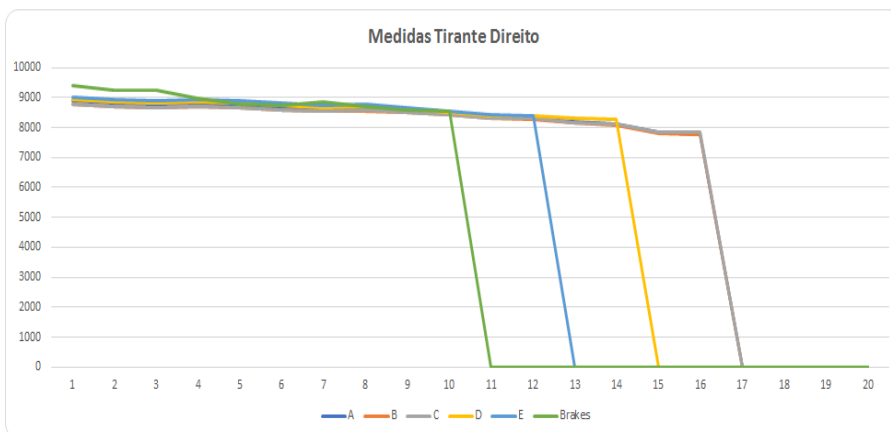
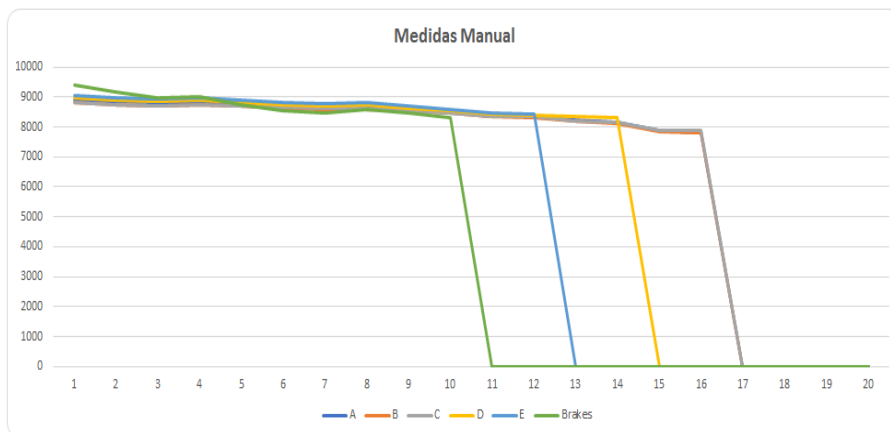


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

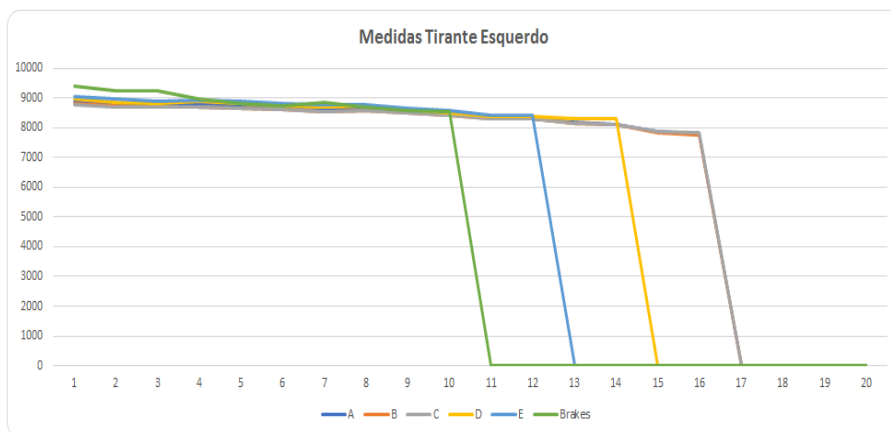


Visualização Gráfica da Simetria

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, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 12 de abril 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.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!

