

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadodoparapente.com.br
Rua Irnack do Amaral N° 02 Santíssimo.
Campo Grande - Rio de Janeiro
CEP 23093-300

www.autorizadodoparapente.com.br

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

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: ALEXANDRE LEOPOLDINO PEREIRA DA SILVA

TELEFONE: (21) 96440.2751

E-MAIL: alexandrevva@gmail.com.br

ENDEREÇO: ESTRADA DA CANOA; SÃO CONRADO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDER

TIPO/MODELO: TAKOO 5 SIZE 42

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: S1355143

TAMANHO: 120 a 220 kg

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

DATA DE INSPEÇÃO: 02/11/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 02/01/2026 DOIS MÊSES OU APÓS 20 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 APROVADOS

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
	34 s	23 s	6 s	64 s	67 s

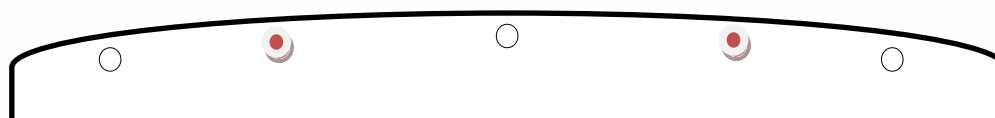
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

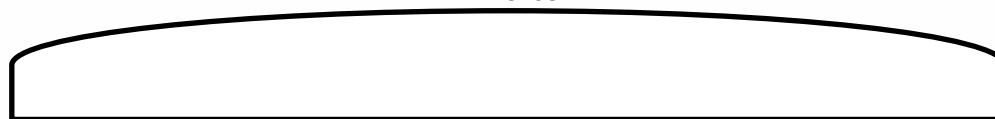
A POROSIDADE DO TECIDO É MEDIDA EM SEGUNDOS, QUANTO MAIOR O TEMPO REGISTRADO PELO APARELHO, MENOS AR ESTÁ PASSANDO PELO TECIDO, REPRESENTANDO A MELHOR SITUAÇÃO DO MATERIAL, O TESTE É REALIZADO EM 05 PONTOS NA PARTE DO EXTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, **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 MEDIÇÕES DE POROSIDADES

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	NÃO INSTALADOS OS ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	REGISTROS DE PERMEABILIDADES, DOS TECIDOS (POROSIDADES) COM MÉDIA BOM: 38,8 SEGUNDOS. ATENÇÃO PARA O PRAZO DE USO.	PEQUENAS MANCHAS NO EXTRADORSO.	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

OS TESTES DE CARGAS DE RUPTURAS DE LINHAS SÓ SÃO REALIZADOS COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS AS LINHAS: PRINCIPAL, INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR A SEREM TESTADAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS, E O VALOR DESTAS “NÃO ESTÃO INCLUSAS NA REVISÃO”

TESTE DE CARGAS DE LINHAS REALIZADOS? SIM () NÃO (X)					
	LINHA	MATERIAL/TIPO	RESISTÊNCIA MÍN.	CARGA DE RUPTURA	RESULTADO OU OBSERVAÇÕES
1ª LINHA	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: TESTE DE RUPTURAS DE LINHAS NÃO NECESSÁRIO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	350 mm	350 mm
A1	355 mm	350 mm
B	350 mm	350 mm
C	345 mm	350 mm
D	350 mm	352 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)			
FITAS	POSITIVO	OK	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

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: ALEXANDRE PERNA | Tel.: (21) 96440.2751 | Data Entd.: 30/11/25 | Data Saída: 02/12/25
 Marca: NIVIUK PARAGLIDERS | Mod: TAKOO 5 SIZE 42 | Ano Fab.: XXXX | Nº Série: S1355143

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

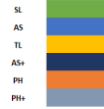
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8913	8995	-18	8994	-19	-1	SL
A2	8943	8825	-18	8827	-16	2	SL
A3	8908	8788	-20	8788	-20	0	SL
A4	8827	8810	-17	8811	-16	1	SL
A5	8774	8752	-22	8754	-20	2	SL
A6	8722	8703	-19	8702	-20	-1	SL
A7	8675	8655	-20	8657	-18	2	SL
A8	8685	8663	-22	8667	-18	4	SL
A9	8574	8548	-26	8549	-25	1	SL
A10	8497	8457	-40	8466	-21	9	SL
A11	8399	8380	-19	8352	-17	3	SL
A12	8354	8330	-24	8337	-17	7	SL
A13	8222	8189	-33	8193	-29	4	SL
A14	8158	8127	-31	8132	-26	5	SL
A15	7981	7967	-14	7974	-17	7	SL
A16	7797	7775	-22	7781	-16	6	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8826	8800	-26	8806	-20	6	SL
C2	8752	8728	-24	8730	-22	2	SL
C3	8716	8692	-24	8700	-16	8	SL
C4	8742	8718	-24	8725	-17	7	SL
C5	8700	8676	-24	8677	-23	1	SL
C6	8645	8624	-21	8624	-21	0	SL
C7	8605	8572	-33	8575	-26	7	SL
C8	8624	8594	-30	8599	-25	5	SL
C9	8544	8521	-23	8519	-25	-2	SL
C10	8467	8447	-20	8441	-24	-4	SL
C11	8353	8327	-26	8326	-27	-1	SL
C12	8345	8322	-23	8318	-27	-4	SL
C13	8204	8180	-24	8182	-22	2	SL
C14	8156	8130	-26	8133	-23	3	SL
C15	7894	7871	-23	7871	-23	0	SL
C16	7870	7846	-24	7850	-20	4	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	9061	9037	-24	9037	-24	0	SL
E2	8971	8948	-23	8948	-23	0	SL
E3	8923	8903	-20	8904	-19	1	SL
E4	8961	8939	-22	8943	-20	2	SL
E5	8905	8886	-19	8881	-22	-3	SL
E6	8825	8808	-17	8805	-20	-3	SL
E7	8771	8748	-23	8751	-20	3	SL
E8	8798	8779	-19	8785	-13	6	SL
E9	8699	8679	-20	8679	-20	0	SL
E10	8590	8574	-16	8571	-19	-3	SL
E11	8457	8440	-17	8438	-19	-2	SL
E12	8438	8421	-17	8421	-17	0	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
350	355	350	345	350	SIM
Tirante Esquerdo					
350	350	350	350	350	SIM

Remover Tirante

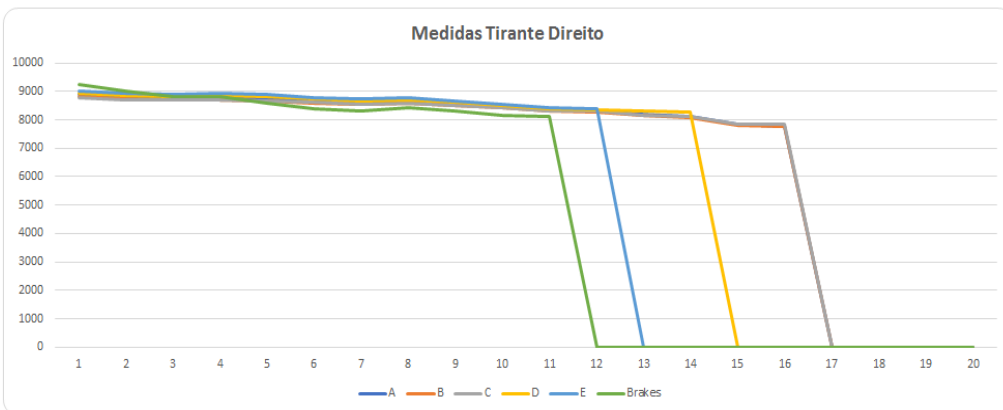
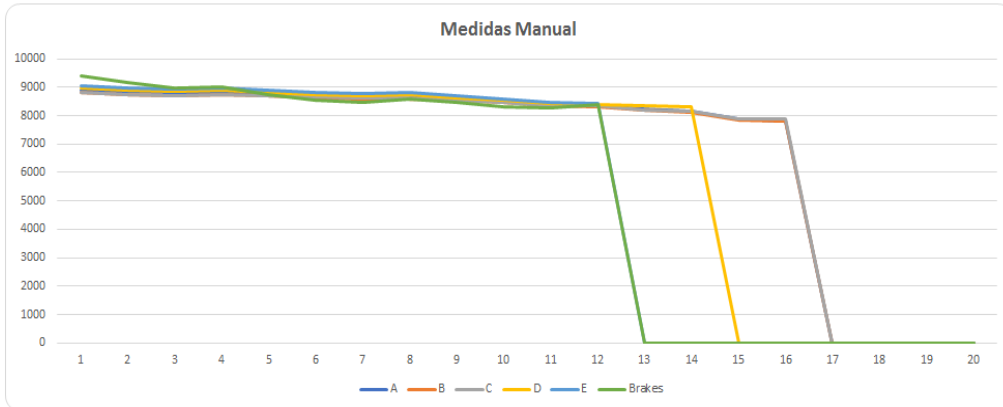


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

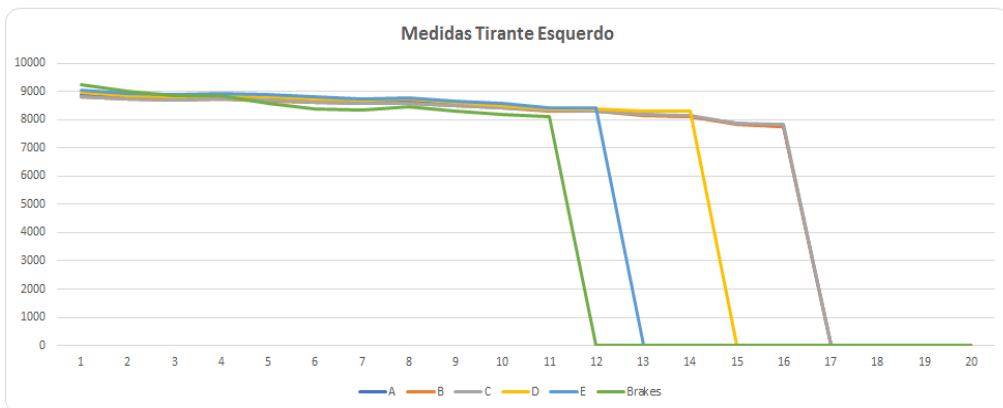


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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: 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 do freio lado, aliviada em 00mm para simetria: NÃO

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 02 de dezembro de 2025; válido por dois meses ou 20 horas, conforme estado atual de permeabilidades dos tecidos.

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: 0009208

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 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!

