

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: LUIZ IRENO DE ASSUMPTÃO FILHO

TELEFONE: (21) 97985 3407

E-MAIL: luizireno20@gmail.com

ENDEREÇO: ESTRADA DA CANOA ; SÃO CONRADO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: TAKOO 5 SIZE 42

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: R1354233

TAMANHO: 120 a 220 kg

CORES: (TULIP) VERMELHO, BRANCO E VERDE.

DATA DE INSPEÇÃO: 13/09/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 13/09/2024 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.

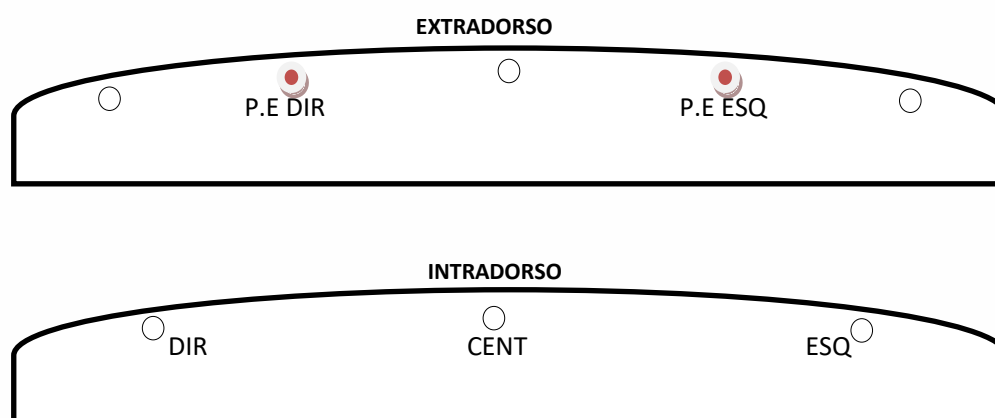
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	76 s	266 s	91 s	198 s	84 s

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



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	03 MICRO FUROS	01 PAR DE RIPSTOPS INSTALADOS.
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	OK	AUSENTES
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
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 E SUPERIOR A SEREM TESTADAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS, E O VALOR DESTAS “NÃO ESTÃO INCLUSAS 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
A1	350 mm	350 mm
B	345 mm	345 mm
C	340 mm	340 mm
D	340 mm	340 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: LUIZ IRENO	Tel.: (21) 97985.3407	Data Entd.: 11/09/23	Data Saída: 13/09/23
Marca: NIVIUK PARAGLIDERS	Mod: TAKOO 5 SIZE 42	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: R1354233

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8913	8957	-56	8879	-34	22	AS
A2	8843	8789	-54	8808	-35	19	AS
A3	8808	8755	-53	8773	-35	18	AS
A4	8827	8779	-48	8796	-31	17	AS
A5	8774	8732	-42	8738	-46	-4	SL
A6	8722	8679	-43	8676	-46	-3	SL
A7	8675	8636	-39	8634	-41	-2	SL
A8	8685	8643	-42	8643	-42	0	SL
A9	8574	8530	-44	8524	-50	-6	SL
A10	8487	8443	-44	8438	-49	-5	SL
A11	8389	8327	-42	8321	-48	-6	SL
A12	8354	8314	-40	8311	-41	-3	SL
A13	8222	8163	-59	8167	-55	4	SL
A14	8158	8100	-58	8100	-58	0	SL
A15	7891	7853	-38	7852	-39	-1	SL
A16	7797	7760	-37	7764	-33	4	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8826	8774	-52	8785	-41	11	SL
C2	8752	8700	-52	8711	-41	11	SL
C3	8716	8666	-50	8674	-42	8	SL
C4	8742	8695	-47	8704	-38	9	SL
C5	8700	8655	-45	8652	-48	-3	SL
C6	8645	8598	-47	8601	-44	3	SL
C7	8605	8549	-56	8548	-57	-1	SL
C8	8624	8568	-56	8569	-55	1	SL
C9	8544	8503	-41	8500	-44	-3	SL
C10	8467	8427	-40	8425	-42	-2	SL
C11	8353	8314	-39	8310	-43	-4	SL
C12	8345	8306	-39	8301	-44	-5	SL
C13	8204	8162	-42	8159	-45	-3	SL
C14	8156	8115	-41	8113	-43	-2	SL
C15	7894	7853	-41	7861	-33	8	SL
C16	7870	7832	-38	7837	-33	5	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	9061	9024	-37	9029	-32	5	SL
E2	8971	8936	-35	8940	-31	4	SL
E3	8923	8890	-33	8892	-31	2	SL
E4	8961	8926	-35	8931	-30	5	SL
E5	8905	8870	-35	8875	-30	5	SL
E6	8825	8790	-35	8796	-29	6	SL
E7	8771	8737	-34	8741	-30	4	SL
E8	8798	8765	-33	8774	-24	9	SL
E9	8699	8658	-41	8659	-40	1	SL
E10	8590	8549	-41	8551	-39	2	SL
E11	8457	8417	-40	8420	-37	3	SL
E12	8438	8402	-36	8402	-36	0	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	9405						
BK2	9174	9172	198	9498	234	36	
BK3	8991	9191	200	9324	233	33	
BK4	8992	9194	202	9328	236	34	
BK5	8725	8936	211	8977	252	41	
BK6	8538	8750	212	8785	247	35	
BK7	8476	8693	217	8721	245	28	
BK8	8597	8802	205	8830	233	28	
BK9	8451	8660	209	8683	232	23	
BK10	8317	8530	213	8557	240	27	
BK11	8265	8476	211	8502	237	26	
BK12	8391						
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
350	345	340	340		
350	345	340	340		

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

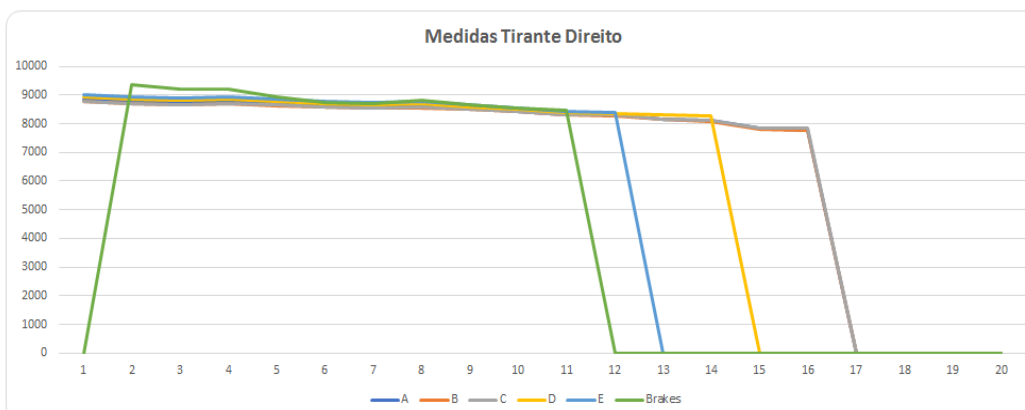
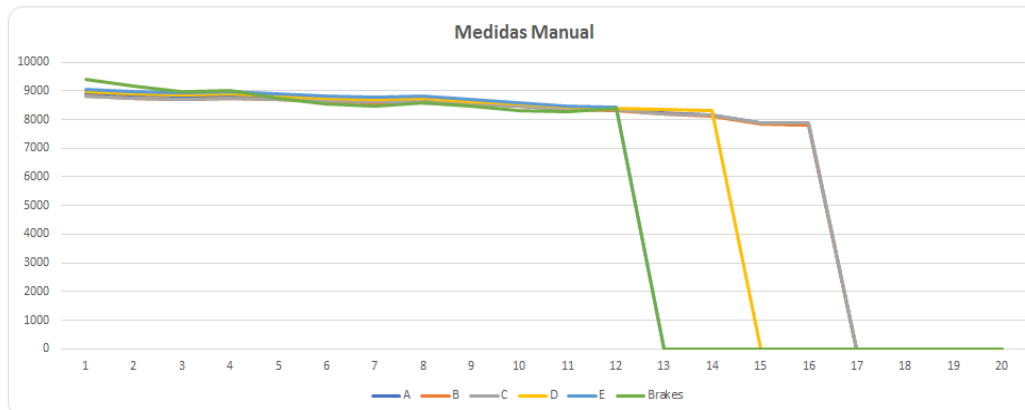


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

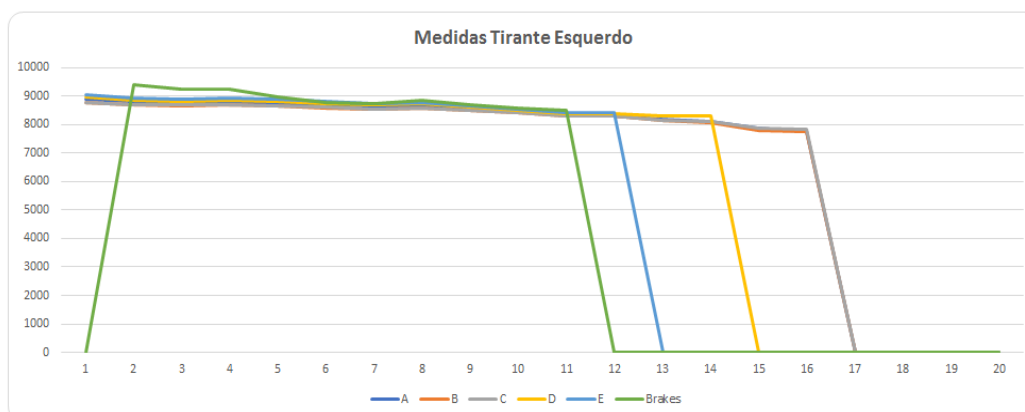


Visualização Gráfica da Simetria

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

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.

DESCONSidere ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO OUTRA INSPEÇÃO NO EQUIPAMENTO.

OBSERVAÇÕES GERAIS
Data da emissão do laudo: 13 de setembro 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

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!

