

# 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](http://www.autorizadodoparapente.com.br)

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

## DADOS DO PROPRIETÁRIO

**NOME:** ELIZAEAL GALDINO BENTO

**TELEFONE:** (21) 98264.9798

**E-MAIL:** elizaelgaldino766@gmail.com

**ENDEREÇO:** ESTRADA ROBERTO BURLE MAX RJ.

## DADOS DO EQUIPAMENTO

**FABRICANTE:** NIVIUK PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** ACEPEAK 8

**ANO:** 2014

**Nº DE SÉRIE:** K 410068

**TAMANHO:** (SIZE 22 ) 80 a 100 kg

**CORES:** VERDE, PRETO, BRANCO E AZUL.

**DATA DE INSPEÇÃO:** 02/04/2026

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 02/04/2027 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

**VERIFICAÇÕES DE RESISTÊNCIAS DOS TECIDOS EM TODAS AS CORES: APROVADO**

**OBS:** Os demais testes somente serão realizados quando os resultados de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800gr de acordo com as gramaturas.

POROSIMETRO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E DIR	CENTRO	P.E ESQ	DIREITO
	858 s	551 s	472 s	334 s	836 s

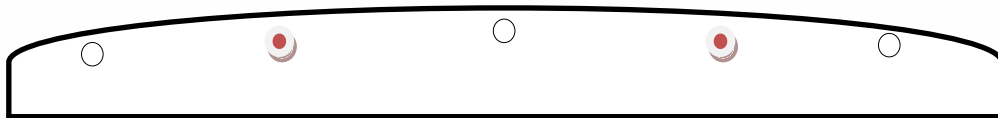
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OS TESTES DE PERMEABILIDADES DOS TECIDOS/ POROSIDADES DOS TECIDOS É MENSURADA 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 1/3 DE CADA LADO, PARTES CENTRAIS E 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	01 RIPSTOP	-
INTRADORSO	POSITIVO	02 RIPSTOPS CENTRO	-
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	INSTALAÇÃO DE 06 ANÉIS ORINGS DE TRAVAS DAS LINHAS
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”

TESTES 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					
<b>OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.</b>					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	500 mm	500 mm
A1	494 mm	495 mm
B	500 mm	500 mm
<b>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS</b>		
	30 mm	30 mm

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

Ciente: ELIZAL GALDINO    Tel.: (21) 98264.9798    Data Entd.: 24/03/26    Data Saída: 26/03/26  
 Marca: NIVIUK PARAGLIDERS    Mod: ACEPEAK 8    Ano Fab.: XXXX    Nº Série: K 410068

### LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8.059	7989	-70	7992	-67	3	AS
A2	7.931	7862	-69	7865	-66	3	AS
A3	7.987	7815	-72	7821	-66	6	AS
A4	7.923	7854	-69	7854	-69	0	AS
A5	7.847	7773	-74	7772	-75	-1	AS
A6	7.725	7656	-69	7652	-73	-4	AS
A7	7.667	7596	-71	7592	-75	-4	AS
A8	7.672	7682	-70	7651	-69	1	AS
A9	7.509	7640	-69	7617	-72	-3	AS
A10	7.398	7327	-71	7331	-67	4	AS
A11	7.332	7267	-65	7263	-69	-4	AS
A12	7.341	7274	-67	7266	-75	-8	AS
A13	7.237	7163	-74	7162	-75	-1	AS
A14	7.224	7150	-74	7149	-75	-1	AS
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
B1	8.047	7978	-69	7982	-65	4	AS
B2	7.917	7853	-64	7855	-62	2	AS
B3	7.873	7803	-70	7804	-69	1	AS
B4	7.909	7843	-66	7843	-66	0	AS
B5	7.837	7764	-73	7758	-79	-6	AS
B6	7.715	7641	-74	7643	-72	2	AS
B7	7.657	7581	-76	7584	-73	3	AS
B8	7.686	7593	-73	7593	-73	0	AS
B9							
B10							
B11							
B12							
B13							
B14							
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							
C1	8.094	8031	-63	8029	-65	-2	SL
C2	8.030	7973	-57	7974	-56	1	SL
C3	7.913	7855	-58	7855	-58	0	SL
C4	7.908	7849	-60	7830	-58	2	SL
C5	7.879	7817	-62	7814	-65	-3	SL
C6	7.864	7806	-58	7805	-59	-1	SL
C7	7.821	7882	-59	7884	-57	2	SL
C8	7.964	7905	-59	7903	-61	-2	SL
C9	7.866	7807	-59	7803	-61	-4	SL
C10	7.812	7780	-52	7754	-58	-6	SL
C11	7.713	7639	-54	7655	-58	-4	SL
C12	7.712	7656	-56	7659	-62	-6	SL
C13	7.675	7621	-54	7615	-60	-6	SL
C14	7.660	7605	-55	7601	-59	-4	SL
C15	7.688	7645	-53	7635	-63	-10	SL
C16	7.731	7674	-57	7671	-60	-3	SL
C17	7.494	7411	-83	7409	-85	-2	SL
C18	7.387	7308	-79	7303	-84	-5	SL
C19	7.339	7260	-79	7256	-83	-4	SL
C20	7.379	7293	-86	7292	-87	-1	SL
D1	8.100	8020	-80	8016	-84	-4	SL
D2	7.982	7897	-85	7908	-74	11	SL
D3	7.937	7862	-75	7864	-73	2	SL
D4	8.030	7953	-79	7954	-76	3	SL
D5	7.866	7791	-75	7790	-76	-1	SL
D6	7.764	7680	-74	7655	-69	5	SL
D7	7.709	7642	-67	7637	-72	-5	SL
D8	7.771	7688	-73	7687	-74	-1	SL
D9							
D10							
D11							
D12							
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
E1	7.244	7181	-83	7158	-86	-3	SL
E2	7.252	7187	-85	7167	-85	0	SL
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							
BK1	8.373	8123	-250	8116	-257	-7	
BK2	8.018	7791	-227	7783	-235	-8	
BK3	7.904	7672	-232	7665	-239	-7	
BK4	8.003	7771	-232	7763	-240	-8	
BK5	7.850	7622	-238	7622	-238	0	
BK6	7.648	7432	-216	7433	-215	1	
BK7	7.567	7359	-208	7364	-203	5	
BK8	7.654	7444	-210	7447	-207	3	
BK9	7.560	7338	-222	7343	-217	5	
BK10	7.529	7318	-219	7312	-217	2	
BK11	7.650	7420	-230	7423	-227	3	
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante			
A	A1	B	BK
Tirante Direito			
500	494	500	SIM
Tirante Esquerdo			
500	495	500	SIM

Remover Tirante

- SL
- AS
- TL
- AS+
- PH

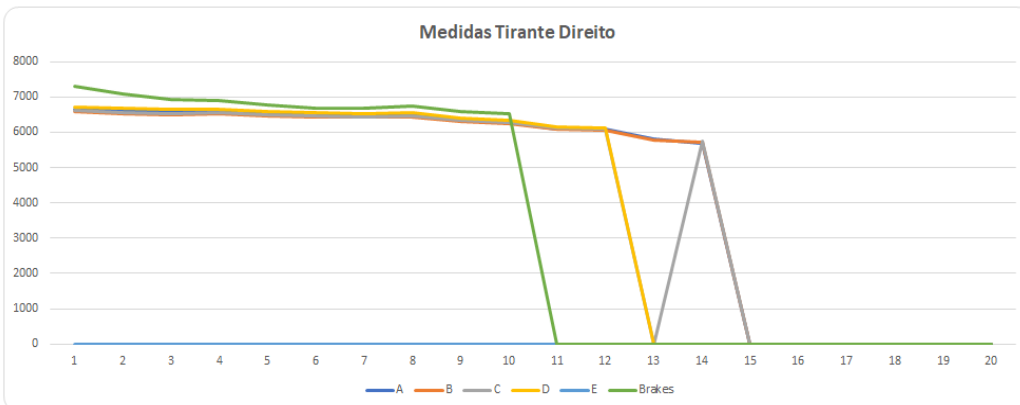
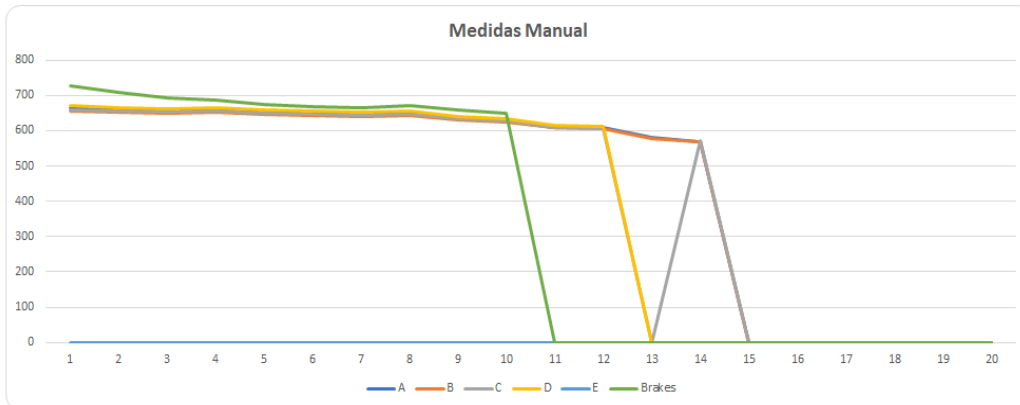


# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

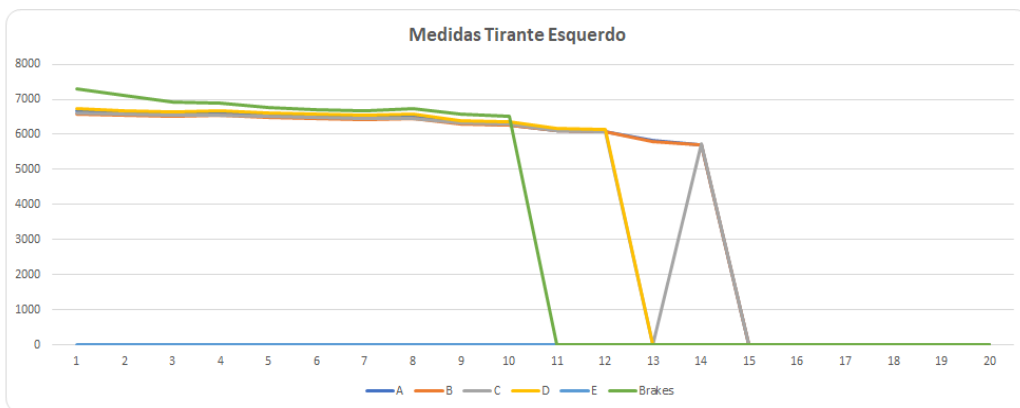


## Visualização Gráfica da Simetria

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: SIM  
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  
Linhas dos freios estão simétricas.

## OBSERVAÇÕES GERAIS

**Data da emissão do laudo:** 02 de abril de 2026; 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).

**Lacre de revisão:** 009263

**Site:** [www.autorizadoparapente.com.br](http://www.autorizadoparapente.com.br) **e-mail:** [contato@autorizadoparapente.com.br](mailto: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!

