LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsAPP) 21 971010407 7
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br
Rua Irnack do Amaral Nº 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: IDEILSON LOPES DIAS
TELEFONE: (24) 99966-7824
E-MAIL: ideilsonlopes@gmail.com
ENDEREÇO: RUA SESSENTA; VILA SANTA CECÍLIA VOLTA REDONDA RJ.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: PEAK 4
ANO: XXXX
Nº DE SÉRIE: 1450331
TAMANHO: 105 a 125 kg SIZE 27
CORES: AMARELO, AZUL, PRETO E BRANCO.
DATA DE INSPEÇÃO: 22/05/2024 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 22/05/2025 OU APÓS 100 HORAS

	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(800 Gr)	RESULTADO
RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	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.

		ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF		**218 s**	**584 s**	**101 s**	**111 s**	**346 s**

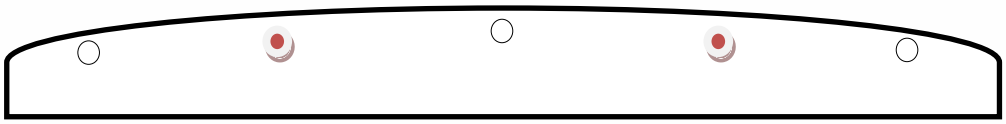
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	**EXCELENTE**
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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	P0SITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	**POSITIVO**	DIVERSOS FUROS PEQUENOS.	**12 pequenos ripstops 3cm 01 par de ripstop 9 cm 02 pares de ripstops 6cm**
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	**OK**
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–	–	**REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.**

AUTORIZADA DO PARAPENTE

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 RUPTURAS DE LINHAS NA PRÓXIMA REVISÃO.				

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	500 mm	500 mm
A1	500 mm	501 mm
B	500 mm	504 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

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: IDEILSON LOPES DIAS	Tel.: (24) 99966.7824	Data Entd.: 19/05/24	Data Saída: 21/05/24
Marca: NIVIUK PARAGLIDERS	Mod: PEAK 4 SIZE 27	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: M450347

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
500	500	500	500		
500	501	504	504		

Remover Tirante

SL
AS
TL
AS+
PH
PH+

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
A1	7460	7422	-38	7421	-39	-1	SL
A2	7328	7289	-39	7284	-44	-5	SL
A3	7298	7260	-38	7254	-44	-6	SL
A4	7385	7342	-43	7339	-46	-3	SL
A5	7251	7208	-43	7210	-41	2	SL
A6	7119	7071	-48	7071	-48	0	SL
A7	7076	7034	-42	7026	-50	-8	SL
A8	7130	7086	-44	7084	-46	-2	SL
A9	6913	6875	-38	6873	-40	-2	SL
A10	6804	6755	-49	6762	-42	7	SL
A11	6744	6709	-35	6711	-33	2	AS
A12	6760	6724	-36	6726	-34	2	AS
A13	6634	6576	-58	6581	-53	5	SL
A14							
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
B1	7426	7380	-46	7378	-48	-2	SL
B2	7292	7247	-45	7242	-50	-5	SL
B3	7263	7213	-50	7212	-51	-1	SL
B4	7354	7312	-42	7308	-46	-4	SL
B5	7219	7178	-41	7180	-39	2	SL
B6	7090	7045	-45	7047	-43	2	SL
B7	7049	7007	-42	7004	-45	-3	SL
B8	7113	7068	-45	7068	-45	0	SL
B9							
B10							
B11							
B12							
B13							
B14							
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
C1	7429	7378	-51	7384	-45	6	SL
C2	7269	7223	-46	7224	-45	1	SL
C3	7243	7203	-40	7204	-39	1	SL
C4	7375	7335	-40	7333	-42	-2	SL
C5	7221	7177	-44	7178	-43	1	SL
C6	7077	7034	-43	7033	-44	-1	SL
C7	7048	7006	-42	7008	-40	2	SL
C8	7154	7113	-41	7111	-43	-2	SL
C9	6888	6830	-58	6832	-56	2	SL
C10	6790	6741	-49	6734	-56	-7	SL
C11	6744	6691	-53	6689	-55	-2	SL
C12	6770	6721	-49	6712	-58	-9	SL
C13	6666	6612	-54	6609	-57	-3	SL
C14							
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
D1	7590	7540	-50	7546	-44	6	SL
D2	7448	7401	-47	7401	-47	0	SL
D3	7418	7375	-43	7379	-39	4	SL
D4	7529	7492	-37	7487	-42	-5	SL
D5	7367	7324	-43	7321	-46	-3	SL
D6	7229	7188	-41	7186	-43	-2	SL
D7	7191	7147	-44	7151	-40	4	SL
D8	7268	7229	-39	7226	-42	-3	SL
D9							
D10							
D11							
D12							
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

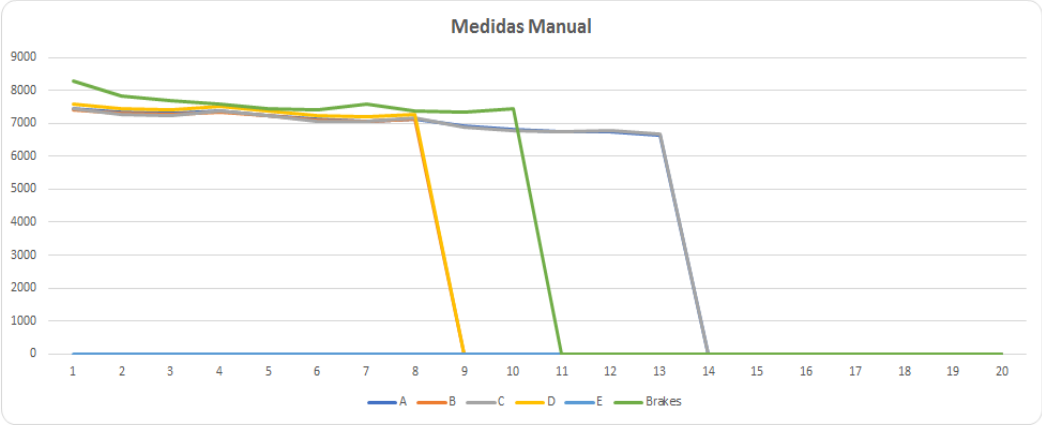
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
BK1	8280						
BK2	7844	8296	452	8285	441	-11	
BK3	7684	8139	455	8131	447	-8	
BK4	7696	8053	457	8061	465	8	
BK5	7435	7899	464	7902	467	3	
BK6	7417	7883	466	7886	469	3	
BK7	7577	8034	457	8040	463	6	
BK8	7389	7830	441	7826	437	-4	
BK9	7356						
BK10	7444						
BK11							
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

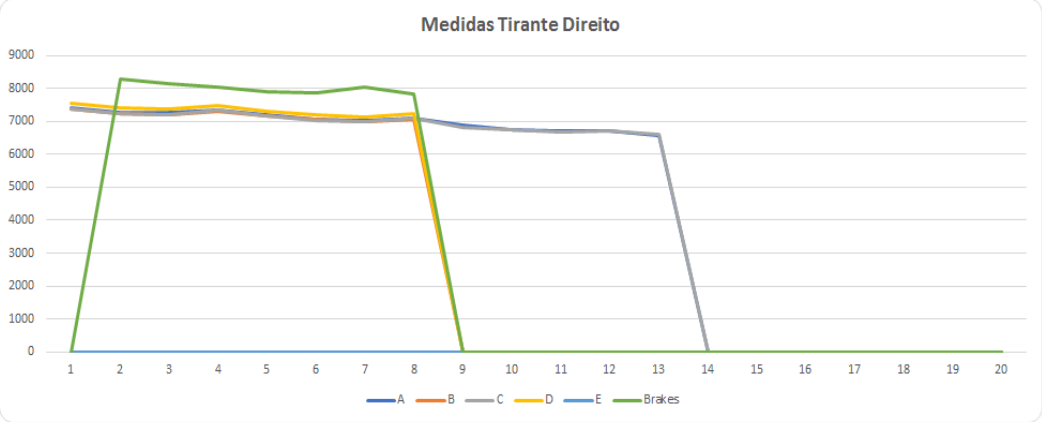
AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

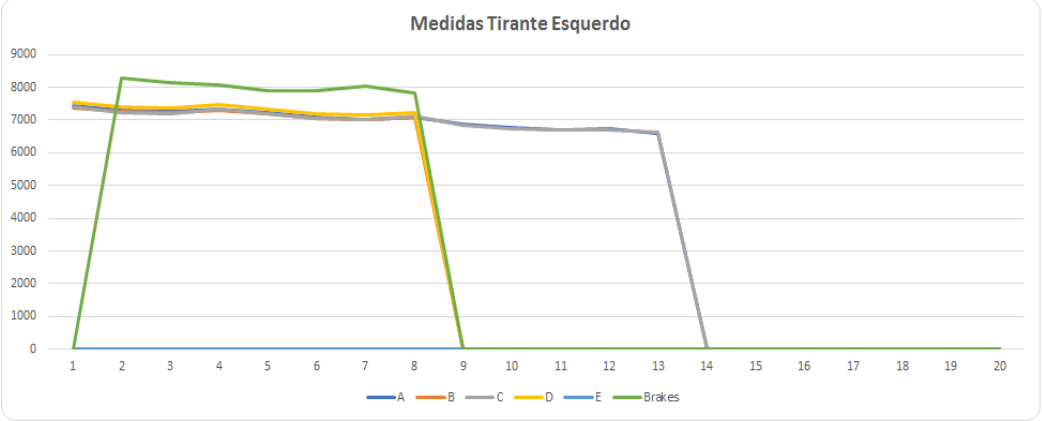
Visualização Gráfica da Simetria

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
Linha do freio lado, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS
Data da emissão do laudo: 22 de maio de 2024; 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: 0096450**
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!

AUTORIZADA DO PARAPENTE