

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: JOSÉ LUIZ MORAES JUNIOR

TELEFONE: (21) 98647 9619

E-MAIL: juniormoraes2000@gmail.com

ENDEREÇO: AV. CARLOS MARIGUELLA; CHÁCARAS DE INOÃ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: ARTIK 5

DATA DE FABRICAÇÃO: XXXX

Nº DE SÉRIE: NP381176

TAMANHO: 90 a 110 kg

COR: AMARELO, AZUL, PRETO E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 30/09/2022

PROXIMA INSPEÇÃO: 30/09/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(600 Gr)	INTRADORSO	(400 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	600	ESQUERDO	400	OK
	CENTRO	600	CENTRO	400	OK
	DIREITO	600	DIREITO	400	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.

POROSIDADE EXTRADORSO	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	494 s	430 s	459 s	468 s	406 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	317 s		252 s		442 s

“VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO”

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

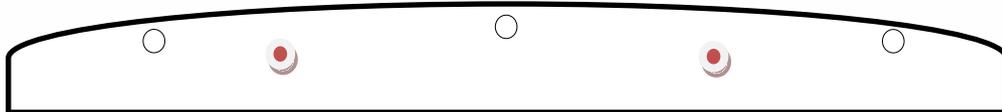
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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 E 03 PONTOS NO INTRADORSO 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.

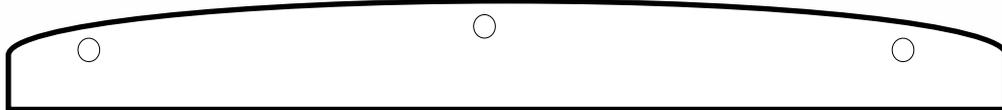
“VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO”

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	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	AUSENTES	08 COLOCADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	–



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES

REALIZADO SOMENTE NA REVISÃO COMPLETA E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS? SIM () NÃO (x)	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.

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 LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	ESQUERDO	DIREITO
A	460 mm	460 mm
A1	455 mm	458 mm
B	460 mm	463 mm
C	465 mm	463 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA		
	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

TRIMAGENS CORREÇÕES E MEDIDAS DAS LINHAS

		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES	
DIREITO	1	778,7 CM	770,0 CM	777,5 CM	784,8 CM		694,9 CM	749,3 CM	ESQUERDO	1	779,2 CM	771,0 CM	778,6 CM	786,4 CM		696,1 CM	750,3 CM
DIREITO	2	775,0 CM	766,3 CM	773,6 CM	781,7 CM		693,4 CM	750,8 CM	ESQUERDO	2	775,2 CM	766,9 CM	774,9 CM	783,1 CM		694,1 CM	752,2 CM
DIREITO	3	770,9 CM	762,3 CM	770,0 CM	777,7 CM		698,4 CM	760,6 CM	ESQUERDO	3	770,7 CM	762,9 CM	771,0 CM	779,1 CM		700,1 CM	762,2 CM
DIREITO	4	772,3 CM	763,4 CM	771,6 CM	779,0 CM		693,5 CM	767,4 CM	ESQUERDO	4	772,2 CM	764,0 CM	772,9 CM	780,3 CM		694,7 CM	771,3 CM
DIREITO	5	763,6 CM	755,7 CM	764,8 CM	772,2 CM		694,7 CM	765,5 CM	ESQUERDO	5	764,3 CM	755,8 CM	765,4 CM	772,5 CM		695,4 CM	769,4 CM
DIREITO	6	760,0 CM	751,9 CM	760,5 CM	767,9 CM		700,8 CM	774,3 CM	ESQUERDO	6	760,3 CM	752,0 CM	760,4 CM	768,4 CM		702,4 CM	777,8 CM
DIREITO	7	754,2 CM	745,9 CM	754,5 CM	761,3 CM			788,4 CM	ESQUERDO	7	754,2 CM	746,3 CM	754,8 CM	761,9 CM			792,1 CM
DIREITO	8	755,1 CM	747,1 CM	755,8 CM	760,7 CM			806,6 CM	ESQUERDO	8	755,6 CM	747,7 CM	756,0 CM	761,3 CM			808,7 CM
DIREITO	9	746,4 CM	742,2 CM	749,3 CM					ESQUERDO	9	747,2 CM	742,7 CM	750,2 CM				
DIREITO	10	740,1 CM	736,0 CM	742,4 CM					ESQUERDO	10	740,6 CM	736,5 CM	743,1 CM				
DIREITO	11	727,6 CM	723,5 CM	729,9 CM					ESQUERDO	11	728,0 CM	724,2 CM	730,6 CM				
DIREITO	12	726,3 CM	722,5 CM	729,2 CM					ESQUERDO	12	726,5 CM	723,1 CM	729,8 CM				
DIREITO	13	716,9 CM	711,8 CM	721,0 CM					ESQUERDO	13	716,9 CM	712,6 CM	721,2 CM				
DIREITO	14	715,1 CM	712,0 CM	720,3 CM					ESQUERDO	14	715,8 CM	712,7 CM	720,2 CM				
DIREITO	15								ESQUERDO	15							
DIREITO	16								ESQUERDO	16							
DIREITO	17								ESQUERDO	17							
CORREÇÕES									CORREÇÕES	C1	778,2 cm	LH	D4	779,0 cm	LH	1	694,9 cm
CORREÇÕES									CORREÇÕES	C2	773,9 cm	LH				2	693,0 cm
CORREÇÕES									CORREÇÕES	C4	771,9 cm	LH				3	699,1 cm
CORREÇÕES									CORREÇÕES	D1	785,6 cm	LH				4	694,1 cm
CORREÇÕES									CORREÇÕES	D2	781,9 cm	LH				5	694,7 cm
CORREÇÕES									CORREÇÕES	D3	777,9 cm	LH				6	701,6 cm

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: 0mm

DL: - 9mm

LH: - 14mm

PH: - 24mm

PH+: - 32mm

Linha do freio lado direito, aliviada em 20mm para simetria.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 30 de setembro de 2022; 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!

