

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: FELIPE LEANDRO DA SILVA

TELEFONE: (21) 97580 2519

E-MAIL: felipeity@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA MÁRIO RODRIGUES; VILA JURANDIR; SÃO JOÃO DE MERITÍ RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: TAKOO 4

DATA DE FABRICAÇÃO: 2020

Nº DE SÉRIE: 01352397

TAMANHO: 120 a 220 kg

COR: LARANJA, VERDE, PRETO E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 03/06/2022

PROXIMA INSPEÇÃO: 03/06/2023 OU APÓS 100 HORAS

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

VERIFICAÇÃO DE TECIDO OK + 600 GRAMAS

OBS: Os demais testes somente serão realizados quando o resultado do teste de resistência de tecido for aprovado, valor mínimo tolerável 600gr.

POROSIDADE EXTRADORSO	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	154 s	625 s	342 s	700 s	319 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	205 s		123 s		72 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 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 INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

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/RESSECADOS	08 COLOCADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	-

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.					



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

TIRANTES MEDIDAS ORIGINAIS 355 mm		
	ESQUERDO	DIREITO
A	360 mm	355 mm
B	350 mm	345 mm
C	345 mm	345 mm
D	345 mm	355 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

TRIMAGENS CORREÇÕES E MEDIDAS DAS LINHAS

	A	B	C	D	E	STAB	BRAKES		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO 1	885,5 cm	873,8 cm	879,8 cm	894,4 cm	902,6 cm	788,7 cm	847,5 cm	ESQUERDO 1	886,0 cm	874,0 cm	880,8 cm	894,1 cm	902,7 cm	788,8 cm	849,6 cm
DIREITO 2	880,4 cm	869,7 cm	872,0 cm	885,9 cm	894,3 cm	783,9 cm	856,0 cm	ESQUERDO 2	882,0 cm	870,7 cm	873,1 cm	885,6 cm	893,6 cm	784,1 cm	857,7 cm
DIREITO 3	876,4 cm	865,8 cm	869,7 cm	882,6 cm	890,6 cm	789,9 cm	872,3 cm	ESQUERDO 3	877,9 cm	867,2 cm	870,2 cm	882,0 cm	890,3 cm	790,3 cm	873,5 cm
DIREITO 4	878,4 cm	867,6 cm	875,0 cm	888,8 cm	895,8 cm	779,6 cm	886,6 cm	ESQUERDO 4	879,5 cm	869,0 cm	874,9 cm	888,9 cm	895,6 cm	780,6 cm	887,2 cm
DIREITO 5	873,5 cm	863,9 cm	882,7 cm	893,2 cm	900,4 cm	779,2 cm	878,0 cm	ESQUERDO 5	874,4 cm	865,2 cm	884,2 cm	894,5 cm	901,5 cm	779,4 cm	879,4 cm
DIREITO 6	868,9 cm	858,9 cm	872,2 cm	880,8 cm	888,0 cm	787,7 cm	885,3 cm	ESQUERDO 6	869,8 cm	859,8 cm	872,6 cm	882,3 cm	889,5 cm	787,5 cm	886,5 cm
DIREITO 7	863,8 cm	854,7 cm	859,5 cm	867,0 cm	873,5 cm		907,3 cm	ESQUERDO 7	864,1 cm	855,5 cm	859,9 cm	868,9 cm	875,3 cm		909,1 cm
DIREITO 8	864,7 cm	856,3 cm	858,6 cm	868,2 cm	873,6 cm		934,1 cm	ESQUERDO 8	865,4 cm	857,0 cm	859,5 cm	869,4 cm	874,9 cm		936,0 cm
DIREITO 9	854,5 cm	847,4 cm	847,5 cm	855,7 cm	861,1 cm		928,4 cm	ESQUERDO 9	855,7 cm	847,9 cm	848,3 cm	856,8 cm	862,3 cm		930,0 cm
DIREITO 10	841,5 cm	835,4 cm	841,0 cm	851,2 cm	854,6 cm			ESQUERDO 10	842,5 cm	835,8 cm	841,3 cm	852,1 cm	855,4 cm		
DIREITO 11	831,9 cm	826,0 cm	839,0 cm	854,7 cm				ESQUERDO 11	832,7 cm	826,3 cm	839,8 cm	855,6 cm			
DIREITO 12	821,3 cm	816,7 cm	839,9 cm	858,3 cm				ESQUERDO 12	821,9 cm	817,3 cm	841,1 cm	859,5 cm			
DIREITO 13	820,6 cm	818,2 cm						ESQUERDO 13	821,3 cm	818,3 cm					
CORREÇÕES								CORREÇÕES	A3	876,4 cm		C12	839,0 cm	E7	873,4 cm
CORREÇÕES								CORREÇÕES	A4	877,8 cm		D5	893,1 cm	E8	873,6 cm
CORREÇÕES								CORREÇÕES	A9	855,0 cm		D6	880,7 cm	E9	860,1 cm
CORREÇÕES								CORREÇÕES	B1	872,8 cm		D7	866,9 cm		
CORREÇÕES								CORREÇÕES	B3	865,3 cm		D8	867,7 cm		
CORREÇÕES								CORREÇÕES	B5	863,1 cm		D12	867,6 cm		
CORREÇÕES								CORREÇÕES	C2	871,2 cm		E5	899,9 cm		
CORREÇÕES								CORREÇÕES	C5	882,6 cm		E6	887, cm		

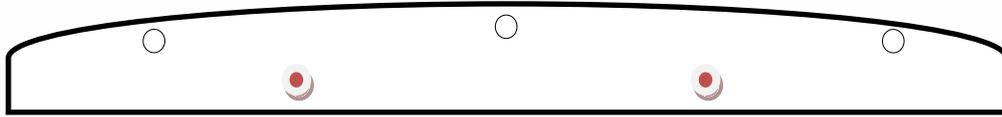
AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE ESTAS NÃO ESTIVEREM EM CONFORMIDADE COM O MAPA PADRÃO DE LINHAS, MODELOS E TAMANHOS, FORNECIDOS PELO FABRICANTE, REALIZAREMOS AJUSTES PARA MANTERMOS A SIMETRIA DE AMBOS OS LADOS, ALGUMAS APRESENTARAM POUCAS DIFERENÇAS, NÃO ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NÃO NECESSITANDO DE LOOPING PARA A CORREÇÕES/SIMETRIA DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E APÓS CORREÇÕES ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.



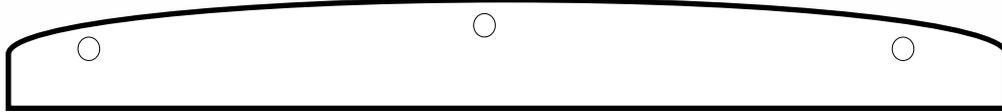
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



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

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 03 de junho 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

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!

