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: CHRISTOPHE HALEGUA
TELEFONE (21) 97682 9298
E-MAIL: christophe.halegua.fr@gmail.com
ENDEREÇO: ESTRADA DA CANOA; SÃO CONRADO RJ.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: NIVIUK PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: TAKOO 4
ANO: 18/19
Nº DE SÉRIE: PI 352742
TAMANHO: 120 a 220 kg
CORES: LARANJA, BRANCO, PRETO E VERDE.
DATA DE INSPEÇÃO: 07/01/2023 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 07/01/2024 OU APÓS 100 HORAS

	EXTRADORSO	(600 Gr)	INTRADORSO	(400 Gr)	RESULTADO
RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	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 de acordo com a gramatura.

		ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF		**325 s**	**432 s**	**323 s**	**385 s**	**266 s**

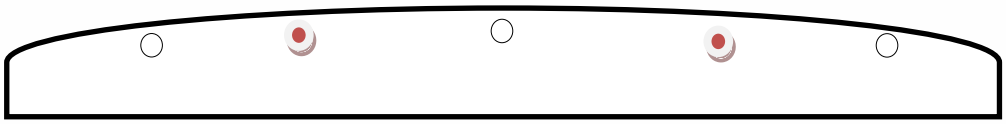
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	**EXCELENTE**
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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**	PEQUENA ABERTURA LADO DIREITO	RIPSTOP COLADO POR AMBOS OS LADOS
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	–
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: CLIENTE OPTOU POR NÃO REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA.				

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	356 mm	355 mm
B	357 mm	360 mm
C	361 mm	360 mm
D	367 mm	370 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

SIMETRIA BILATERAL MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

SIMETRIA BILATERAL COMPARATIVA																	
		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES			A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO	1	884,6 CM	872,6 CM	880,3 CM	895,4 CM	902,1 CM	788,3 CM	852,6 CM	ESQUERDO	1	884,5 CM	873,1 CM	879,9 CM	896,3 CM	902,2 CM	788,9 CM	853,2 CM
DIREITO	2	880,3 CM	868,5 CM	872,7 CM	886,2 CM	894,3 CM	784,0 CM	860,4 CM	ESQUERDO	2	880,1 CM	868,0 CM	872,3 CM	886,0 CM	894,3 CM	784,9 CM	860,7 CM
DIREITO	3	876,8 CM	865,0 CM	870,0 CM	883,2 CM	890,6 CM	789,7 CM	876,9 CM	ESQUERDO	3	876,6 CM	865,0 CM	869,4 CM	884,1 CM	890,7 CM	790,2 CM	877,3 CM
DIREITO	4	878,4 CM	867,1 CM	874,5 CM	889,7 CM	896,4 CM	780,0 CM	890,7 CM	ESQUERDO	4	877,9 CM	866,9 CM	874,1 CM	890,5 CM	897,0 CM	780,7 CM	891,6 CM
DIREITO	5	873,0 CM	862,9 CM	882,5 CM	894,6 CM	901,8 CM	779,5 CM	881,7 CM	ESQUERDO	5	873,4 CM	863,1 CM	884,0 CM	895,2 CM	902,0 CM	780,2 CM	882,8 CM
DIREITO	6	868,0 CM	858,3 CM	871,4 CM	882,5 CM	889,4 CM	787,3 CM	889,4 CM	ESQUERDO	6	868,3 CM	857,9 CM	871,0 CM	881,7 CM	888,7 CM	788,1 CM	889,8 CM
DIREITO	7	863,2 CM	853,5 CM	858,6 CM	869,2 CM	875,0 CM		910,8 CM	ESQUERDO	7	863,4 CM	853,7 CM	857,9 CM	869,2 CM	875,7 CM	852,9 CM	911,7 CM
DIREITO	8	863,8 CM	855,2 CM	858,0 CM	869,7 CM	874,7 CM		938,1 CM	ESQUERDO	8	864,8 CM	855,1 CM	857,2 CM	868,9 CM	875,8 CM		938,3 CM
DIREITO	9	854,9 CM	847,2 CM	847,0 CM	857,3 CM	862,7 CM		932,2 CM	ESQUERDO	9	855,9 CM	848,2 CM	846,5 CM	857,9 CM	863,4 CM		933,0 CM
DIREITO	10	842,1 CM	834,7 CM	839,9 CM	854,3 CM	856,3 CM			ESQUERDO	10	842,7 CM	835,4 CM	839,2 CM	853,2 CM			
DIREITO	11	832,0 CM	825,8 CM	838,6 CM	858,5 CM				ESQUERDO	11	832,7 CM	826,5 CM	837,7 CM	860,0 CM			
DIREITO	12	821,5 CM	816,2 CM	839,9 CM					ESQUERDO	12	822,0 CM	817,2 CM	839,0 CM				
DIREITO	13	820,8 CM	817,0 CM						ESQUERDO	13	821,0 CM	816,3 CM					
DIREITO	14								ESQUERDO	14							
DIREITO	15								ESQUERDO	15							
DIREITO	16								ESQUERDO	16							
DIREITO	17								ESQUERDO	17							
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								

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 15mm para simetria.

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OBSERVAÇÕES GERAIS
Data da emissão do laudo: 07 de janeiro 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.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!