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 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: MARCOS AURÉLIO ALVES DA SILVA
TELEFONE: (21) 98944 –4629
E-MAIL: marcoflyrj@gmail.com
ENDEREÇO: RUA ZÉLIO VALVERDE RECREIO RJ.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: DUDEK PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: PARAPENTE ORCA XX
DATA DE FABRICAÇÃO: 2015
Nº DE SÉRIE: P118992
TAMANHO: 120 A 220 kg
COR: PRETO, LARANJA, VERMELHO E AMARELO
DATA DE INSPEÇÃO: 29/04/2022 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 29/07/2022 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 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.

		ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
POROSIDADE EXTRADORSO		31 s	27 s	22 s	15 s	79 s
POROTEST SKF		**ESQUERDO**		**CENTRO**		**DIREITO**
INTRADORSO		27 s		18 s		12 s

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

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) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE, TANTO NO INTRADORSO COMO NO EXTRADORSO.

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

INSPEÇÃO VISUAL	P0SITIVO/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 ERESSECADOS	10 COLOCADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	REGISTRO DE POROSIDADE EXTRADORSO, TECIDOS POR CORES. PRETO CENTRO: 22 SEGUNDOS FAIXA LARANJA BORDO DE ATAQUE: 03 SEGUNDOS. TECIDO LARANJA INFERIOR: 31 SEGUNDOS. TECIDO AMARELO PARTE INFERIORES P.E: 27 SEGUNDOS	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	RECOMENDAMOS UM NOVO TESTE DE POROSIDADE 03 MESES APÓS ESSE LAUDO, DEVIDO A POROSIDADE BAIXA, PORÉM AINDA ACEITÁVEL, PARA UM VOO EM SEGURANÇA, SEGUNDO OS CAÚCULOS E PROJEÇÕES, DE VIDA ÚTIL DO 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.
	.
	Algumas com costuras desfiando, feitas as selagens.

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

MEDIÇÃO DOS ELEVADORES/RISES			
MEDIDA ORIGINAL			389 MM
	ESQUERDO	DIREITO	DIFERENÇA
A	389 MM	389 MM	00 MM
A1	390 MM	389 MM	01 MM
B	388 MM	390 MM	02 MM
C	393 MM	392 MM	01 MM
D	363 MM	363 MM	00 MM
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA			
30 MM		30 MM	

	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.				

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

TRIMAGEM CORREÇÕES E MEDIDA DAS LINHAS

		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO	1	881,1 CM	872,3 CM	878,6 CM	892,3 CM		923,7 CM	
DIREITO	2	872,3 CM	862,8 CM	868,9 CM	883,1 CM		903,0 CM	
DIREITO	3	869,4 CM	860,3 CM	866,3 CM	880,6 CM		905,4 CM	
DIREITO	4	867,8 CM	857,8 CM	863,2 CM	877,8 CM		902,5 CM	
DIREITO	5	866,0 CM	856,6 CM	862,2 CM	876,8 CM		872,7 CM	
DIREITO	6	872,5 CM	862,9 CM	868,6 CM	883,3 CM		863,5 CM	
DIREITO	7	869,8 CM	858,7 CM	865,0 CM	879,1 CM			
DIREITO	8	861,5 CM	851,0 CM	857,2 CM	871,6 CM			
DIREITO	9	860,3 CM	849,8 CM	856,3 CM	869,8 CM			
DIREITO	10	856,6 CM	846,9 CM	852,9 CM	865,7 CM			
DIREITO	11	855,4 CM	845,7 CM	851,8 CM	864,4 CM			
DIREITO	12	859,7 CM	850,6 CM	856,7 CM	869,0 CM			
DIREITO	13	846,8 CM	838,3 CM	845,5 CM	851,5 CM			
DIREITO	14	832,5 CM	825,3 CM	831,0 CM	835,8 CM			
DIREITO	15	819,9 CM	812,9 CM	818,9 CM	823,2 CM			
DIREITO	16	815,1 CM	808,3 CM	813,7 CM	816,3 CM			
DIREITO	17	783,3 CM	778,6 CM	781,4 CM				
DIREITO	18	773,8 CM	773,8 CM					
correções								
correções								
correções								
correções								
correções								

	A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
1	882,1 CM	873,4 CM	878,6 CM	892,9 CM		922,6 CM	
2	872,3 CM	863,5 CM	868,9 CM	883,2 CM		904,0 CM	
3	869,7 CM	860,6 CM	866,3 CM	881,0 CM		904,6 CM	
4	867,0 CM	858,3 CM	863,7 CM	878,3 CM		903,0 CM	
5	866,5 CM	857,4 CM	862,6 CM	877,5 CM		872,2 CM	
6	872,5 CM	863,6 CM	868,9 CM	883,6 CM		863,1 CM	
7	869,6 CM	858,7 CM	864,4 CM	878,2 CM			
8	861,8 CM	851,1 CM	857,1 CM	871,2 CM			
9	860,5 CM	850,0 CM	856,1 CM	870,1 CM			
10	856,5 CM	847,1 CM	853,2 CM	866,2 CM			
11	855,2 CM	846,0 CM	852,2 CM	864,7 CM			
12	859,7 CM	850,8 CM	857,0 CM	869,6 CM			
13	847,3 CM	838,7 CM	845,5 CM	851,9 CM			
14	833,0 CM	825,3 CM	831,0 CM	835,9 CM			
15	820,6 CM	813,3 CM	818,9 CM	823,6 CM			
16	814,6 CM	808,6 CM	813,1 CM	816,7 CM			
17	783,9 CM	779,0 CM	781,4 CM				
18	773,5 CM	774,0 CM					
correções	A1	881,3 cm					
correções							
correções							
correções							
correções							

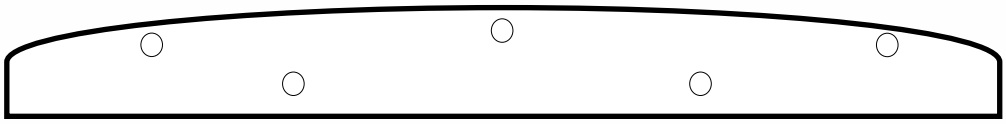
AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE AS MEDIDAS NÃO ESTIVEREM EM CONFORMIDADE COM O MAPA PADRÃO DE LINHAS, MODELOS E TAMANHOS, FORNECIDOS PELO FABRICANTE, REALIZAREMOS AJUSTES PARA MANTERMOS A SIMETRIA DE AMBOS OS LADOS,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

AUTORIZADA DO PARAPENTE

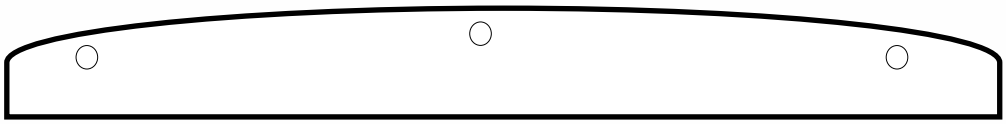
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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: 29 de Abril de 2022; válido por 03 meses.
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

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