

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: THALES GOMES DE SOUZA	
TELEFONE: (21) 98870 0738	
E-MAIL: thaleslopes@gmail.com	
ENDEREÇO: ALAMEDA PARIS; NITERÓI.	
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS	
TIPO/MODELO: ELLUS 4	
ANO: 2012	
Nº DE SÉRIE: 1406	
TAMANHO: 75 a 95	
COR: AZUL, BRANCO E AMARELO.	
DATA DE INSPEÇÃO: 27/06/2022	PROXIMA INSPEÇÃO: 27/06/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS
	ESQUERDO	600	ESQUERDO	600
	CENTRO	600	CENTRO	600
	DIREITO	600	DIREITO	600

VERIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA DOS TECIDOS = + 600 kgf

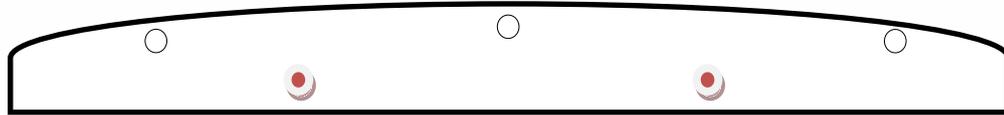
OBS: Os demais testes somente serão realizados quando o resultado do teste de resistência de tecido for aprovado, valor mínimo tolerável 600gr.

POROSIDADE EXTRADORSO	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA	TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS	
	296 s	517 s	185 s	904 s	278 s	436.0 s	>120 s	EXCELENTE
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO		61 – 120 s	BOM
							21 – 60 s	MÉDIO
INTRADORSO	78 s		52 s		56 s		06 – 20 s	FRACO VOÁVEL
							0 – 5 s	INAPROPRIADO

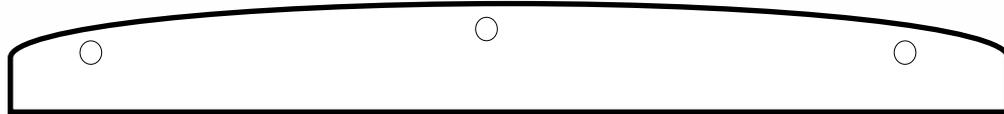
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



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 PARTE 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	08 ANÉIS ORINGS INSTALADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES
REALIZADAS NAS REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO.

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

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.					

MEDIDA DOS TIRANTES/RISES		
	ESQUERDO	DIREITO
A	535 mm	525 mm
A1	525 mm	520 mm
B	530 mm	530 mm
C	530 mm	530 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA		
	30 mm	30 mm



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

TRIMAGEM CORREÇÕES E MEDIDA DAS LINHAS

		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES			A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO	1	764,3 CM	757,9 CM	766,4 CM	777,6 CM		690,4 CM	753,3 CM	ESQUERDO	1	764,9 CM	758,5 CM	766,4 CM	778,0 CM		691,0 CM	753,6 CM
DIREITO	2	756,7 CM	751,0 CM	759,0 CM	770,9 CM		688,3 CM	753,8 CM	ESQUERDO	2	757,4 CM	751,4 CM	759,7 CM	771,7 CM		689,3 CM	754,1 CM
DIREITO	3	753,4 CM	747,9 CM	756,0 CM	767,3 CM		691,9 CM	758,2 CM	ESQUERDO	3	754,0 CM	748,1 CM	756,2 CM	767,7 CM		693,0 CM	758,6 CM
DIREITO	4	754,4 CM	748,9 CM	756,8 CM	768,0 CM		678,7 CM	762,7 CM	ESQUERDO	4	755,3 CM	749,6 CM	757,2 CM	768,3 CM		679,8 CM	762,9 CM
DIREITO	5	749,9 CM	745,0 CM	752,5 CM	763,5 CM		678,4 CM	763,9 CM	ESQUERDO	5	750,7 CM	745,3 CM	752,9 CM	763,9 CM		679,3 CM	763,8 CM
DIREITO	6	741,8 CM	736,9 CM	744,3 CM	755,0 CM		678,9 CM	770,0 CM	ESQUERDO	6	742,5 CM	737,4 CM	745,3 CM	756,0 CM		680,0 CM	769,8 CM
DIREITO	7	737,6 CM	733,6 CM	740,8 CM	750,4 CM		683,5 CM	780,0 CM	ESQUERDO	7	737,9 CM	733,8 CM	741,1 CM	751,1 CM		684,5 CM	779,9 CM
DIREITO	8	737,4 CM	734,1 CM	740,9 CM	749,9 CM			792,1 CM	ESQUERDO	8	738,1 CM	734,5 CM	741,2 CM	750,6 CM			791,7 CM
DIREITO	9	731,9 CM	729,1 CM	735,3 CM	743,1 CM			799,6 CM	ESQUERDO	9	732,6 CM	729,0 CM	735,6 CM	743,7 CM			799,5 CM
DIREITO	10	721,6 CM	719,8 CM	725,4 CM	733,2 CM				ESQUERDO	10	722,6 CM	720,2 CM	726,4 CM	734,0 CM			
DIREITO	11	714,0 CM	713,0 CM	718,4 CM	724,4 CM				ESQUERDO	11	714,8 CM	713,2 CM	718,3 CM	724,7 CM			
DIREITO	12	708,8 CM	708,0 CM	711,7 CM	716,6 CM				ESQUERDO	12	709,2 CM	708,3 CM	712,1 CM	717,2 CM			
DIREITO	13								ESQUERDO	13							
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								

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, NÃO NECESSITANDO DE LOOPING PARA A CORREÇÕES/SIMETRIA DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 27 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

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

Parabéns por enviar seu equipamento para revisão revise-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!

