

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: ALTHIELIS MIRANDA SAINT CLAIR

TELEFONE: (28) 99974- 14328

E-MAIL: escoladevooolivremaodefoca@gmail.com

ENDEREÇO: RUA EMANUEL MOULAIS BARBOSA; CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: ADVANCE PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: SIGMA 6

ANO: 2006

Nº DE SÉRIE: 38369

TAMANHO: 85 a 110 kg

COR: VERMELHO, AZUL E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 26/07/2022

PROXIMA INSPEÇÃO: 26/07/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(600 Gr)	INTRADORSO	(400 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	600	600	ESQUERDO	OK
	CENTRO	600	600	CENTRO	OK
	DIREITO	600	600	DIREITO	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
	40 s	240 s	21 s	138 s	38 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	61 s		345 s		127 s

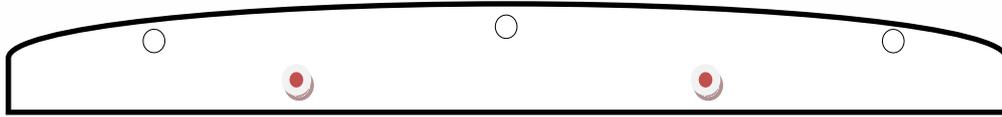
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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 PARTES INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

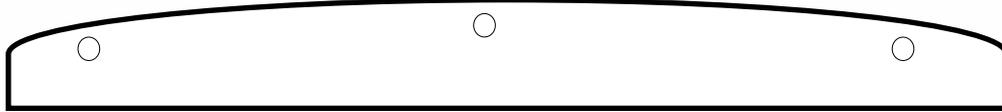
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	01 RIPSTOP JÁ INSTALADO	–
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	08 ANEIS 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.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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	505 mm	510 mm
B	505 mm	510 mm
C	510 mm	510 mm
D	510 mm	505 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	808,5 cm	799,2 cm	802,9 cm	812,1 cm		705,6 cm	779,3 cm	ESQUERDO 1	808,4 cm	799,4 cm	802,9 cm	812,6 cm		705,8 cm	779,3 cm
DIREITO 2	796,6 cm	787,4 cm	791,0 cm	801,4 cm		704,3 cm	783,6 cm	ESQUERDO 2	796,7 cm	787,4 cm	791,0 cm	801,5 cm		704,7 cm	783,8 cm
DIREITO 3	792,6 cm	783,4 cm	786,5 cm	795,6 cm		704,9 cm	788,4 cm	ESQUERDO 3	792,0 cm	783,4 cm	786,7 cm	797,5 cm		705,0 cm	789,3 cm
DIREITO 4	794,1 cm	786,1 cm	789,5 cm	799,9 cm		708,1 cm	789,9 cm	ESQUERDO 4	794,3 cm	786,4 cm	789,6 cm	799,7 cm		708,3 cm	792,1 cm
DIREITO 5	782,9 cm	777,2 cm	780,0 cm	790,4 cm			789,0 cm	ESQUERDO 5	783,7 cm	777,2 cm	780,0 cm	790,3 cm			791,2 cm
DIREITO 6	772,6 cm	767,0 cm	770,3 cm	781,0 cm			792,4 cm	ESQUERDO 6	773,6 cm	767,3 cm	770,1 cm	781,0 cm			795,1 cm
DIREITO 7	768,4 cm	761,7 cm	765,8 cm	777,0 cm			803,1 cm	ESQUERDO 7	769,4 cm	763,5 cm	766,1 cm	776,8 cm			805,6 cm
DIREITO 8	771,0 cm	765,4 cm	768,7 cm	779,0 cm			813,2 cm	ESQUERDO 8	771,8 cm	766,5 cm	769,1 cm	778,7 cm			815,8 cm
DIREITO 9	755,5 cm	752,9 cm	754,5 cm	763,4 cm			821,7 cm	ESQUERDO 9	757,1 cm	753,6 cm	755,5 cm	764,4 cm			824,1 cm
DIREITO 10	744,7 cm	741,5 cm	741,8 cm	751,2 cm			836,8 cm	ESQUERDO 10	745,3 cm	741,8 cm	743,1 cm	752,2 cm			840,6 cm
DIREITO 11	737,0 cm	735,4 cm	736,0 cm	743,4 cm				ESQUERDO 11	737,5 cm	735,0 cm	737,3 cm	744,0 cm			
DIREITO 12	736,1 cm	733,2 cm	732,4 cm	739,4 cm				ESQUERDO 12	737,2 cm	733,3 cm	733,6 cm	740,0 cm			
DIREITO 13								ESQUERDO 13							
DIREITO 14								ESQUERDO 14							
DIREITO 15								ESQUERDO 15							
DIREITO 16								ESQUERDO 16							
DIREITO 17								ESQUERDO 17							
CORREÇÕES								CORREÇÕES	A9	755,7 CM	OK	C12	732,2 CM	OK	
CORREÇÕES								CORREÇÕES	A12	735,4 CM	OK	D3	766,0 CM	OK	
CORREÇÕES								CORREÇÕES	B7	762,2 CM	OK				
CORREÇÕES								CORREÇÕES	B8	765,6 CM	OK				
CORREÇÕES								CORREÇÕES	C10	741,8 CM	OK				
CORREÇÕES								CORREÇÕES	C11	736,0 CM	OK				



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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.

OBS: ALIVIADO A LINHA LADO DIREITO 25.mm PARA SIMETRIA DOS FREIOS.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 26 de julho 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!

