

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 DA SILVA COSTA
TELEFONE: (21) 96632- 6731
E-MAIL: feliipe_costta@hotmail.com
ENDEREÇO: RUA 4 PARQUE CANÃ; INHOAIBA -RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: ELLUS 3
ANO: 2010
Nº DE SÉRIE: 12576
TAMANHO: 90 a 110
COR: ROXO, AZUL E BRANCO
DATA DE INSPEÇÃO: 10/06/2022 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 10/06/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	EXTRADORSO		INTRADORSO	(600 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO		ESQUERDO	600	OK
	CENTRO		CENTRO	600	OK
	DIREITO		DIREITO	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	MÉDIA
	796 s	08 s	357 s	18 s	1138 s	
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO	
INTRADORSO	1382 s		1251 s		1212 s	

TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS

>120 s	EXCELENTE
61 – 120 s	BOM
21 – 60 s	MÉDIO
06 – 20 s	FRACO VOÁVEL
0 – 5 s	INAPROPRIADO

OBS: OS PONTOS EXTRAS (P.E) SÃO MEDIDAS DE POROSIDADES DO EXTRADORSO NAS PARTES INFERIORES, NESSE CASO O TECIDO DE COR AZUL QUE CORRESPONDEM A 80% DA ÁREA DO EXTRADORSO, A MÉDIA DEU ALTA NOS BORDOS DE ATAQUES E BAIXAS NAS ÁREAS MAIORES CITADAS, PORÉM O PARAPENTE ESTÁ EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE VOO, ATENTAR PARA REALIZAÇÃO DE NOVAS MEDIDAS DE POROSIDADES DENTRO DE 06 MESÊS APÓS A DATA DESSE LAUDO.

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

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	06 RIPSTOPS JÁ INSTALADOS	–
INTRADORSO	POSITIVO	OK	–
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	ABERTURA	PEQUENA COSTURA
BORDO DE FUGA	POSITIVO	Ok	–
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	–
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	–
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	–
ROLDANAS	POSITIVO	OK	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	AUSENTES	10 INSTALADOS
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

MEDIDAS DOS TIRANTES/ RISES		
	ESQUERDO	DIREITO
A	530 mm	528mm
A1	530 mm	530 mm
B	530 mm	530 mm
C	528 mm	530 mm
D	530 mm	530 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

TRIMAGEM CORREÇÕES E MEDIDA DAS LINHAS																	
		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES			A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO	1	794,8 cm	788,3 cm	793,4 cm	806,0 cm		719,8 cm	795,0 cm	ESQUERDO	1	795,6 cm	789,0 cm	794,4 cm	805,9 cm		721,1 cm	793,3 cm
DIREITO	2	787,5 cm	781,2 cm	785,8 cm	797,8 cm		718,9 cm	798,8 cm	ESQUERDO	2	788,6 cm	781,8 cm	786,4 cm	798,3 cm		719,7 cm	797,1 cm
DIREITO	3	784,9 cm	778,4 cm	782,9 cm	795,0 cm		719,6 cm	801,4 cm	ESQUERDO	3	785,8 cm	778,9 cm	783,2 cm	795,1 cm		720,7 cm	800,5 cm
DIREITO	4	786,5 cm	780,2 cm	785,3 cm	796,2 cm		723,0 cm	801,6 cm	ESQUERDO	4	786,7 cm	780,4 cm	785,5 cm	796,3 cm		724,1 cm	800,5 cm
DIREITO	5	782,2 cm	776,3 cm	781,0 cm	792,2 cm			805,1 cm	ESQUERDO	5	782,6 cm	776,0 cm	780,8 cm	792,0 cm			804,5 cm
DIREITO	6	774,9 cm	770,1 cm	774,7 cm	785,3 cm			813,0 cm	ESQUERDO	6	775,3 cm	769,6 cm	774,7 cm	785,4 cm			812,9 cm
DIREITO	7	772,3 cm	767,5 cm	772,1 cm	782,4 cm			824,3 cm	ESQUERDO	7	772,7 cm	766,7 cm	772,1 cm	782,6 cm			823,9 cm
DIREITO	8	773,5 cm	769,5 cm	773,2 cm	782,4 cm			831,4 cm	ESQUERDO	8	773,5 cm	769,2 cm	773,3 cm	782,0 cm			830,7 cm
DIREITO	9	766,9 cm	764,0 cm	767,8 cm	775,5 cm				ESQUERDO	9	767,0 cm	764,2 cm	767,7 cm	775,7 cm			
DIREITO	10	757,9 cm	756,0 cm	760,3 cm	767,4 cm				ESQUERDO	10	758,0 cm	755,9 cm	760,2 cm	767,2 cm			
DIREITO	11	751,0 cm	749,3 cm	752,6 cm	758,1 cm				ESQUERDO	11	750,9 cm	749,4 cm	752,5 cm	758,3 cm			
DIREITO	12	743,4 cm	742,7 cm	745,7 cm	749,4 cm				ESQUERDO	12	743,1 cm	743,0 cm	745,7 cm	749,4 cm			
CORREÇÕES									CORREÇÕES		A2	788,0 cm	OK			STAB	OK
CORREÇÕES									CORREÇÕES							720,1 cm	OK
CORREÇÕES									CORREÇÕES							718,8 cm	OK
CORREÇÕES									CORREÇÕES							719,7 cm	OK
CORREÇÕES									CORREÇÕES							723,2 cm	OK
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								

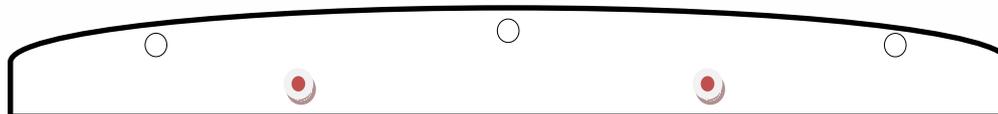
AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE ESTAS NÃO ESTIVEREM EM CONFORMIDADE COM O MAPA PADRÃO DE LINHAS, MODELOS E TAMANHOS, FORNECIDOS PELO FABRICANTE, REALIZAREMOS AJUSTES PARA MANTERMOS A SIMETRIA DE AMBOS OS LADOS, ALGUMAS APRESENTARAM DIFERENÇAS, ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, 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.



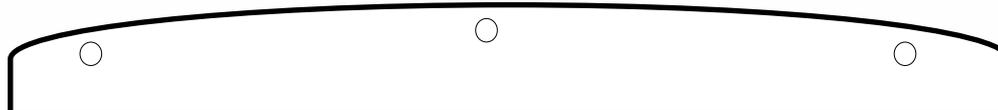
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 10 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.autorizadodoparapente.com.br **e-mail:** contato@autorizadodoparapente.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!

