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: SANTIAGO DELCONTI BARBOZA
TELEFONE: (21) 96435 3282
E-MAIL: santiagobarboza@hotmail.com
ENDEREÇO: AV. MANOEL CALDEIRA DE ALVARENGA RJ.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: SYNERG 4
DATA DE FABRICAÇÃO: 2010
Nº DE SÉRIE: 12080
TAMANHO: 75 a 95 kg
COR: VERMELHO, BRANCO E AZUL.
DATA DE INSPEÇÃO: 26/09/2022 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 26/09/2023 OU APÓS 100 HORAS

	EXTRADORSO	(600 Gr)	INTRADORSO	(600 Gr)	RESULTADO
RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	ESQUERDO	600	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	600	CENTRO	600	OK
	DIREITO	600	DIREITO	600	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.

		ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
POROSIDADE EXTRADORSO		**1020 s**	**17 s**	**421 s**	**16 s**	**960 s**
POROTEST SKF		**ESQUERDO**		**CENTRO**		**DIREITO**
INTRADORSO		**1018**		**910**		**1279**

"VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO"

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

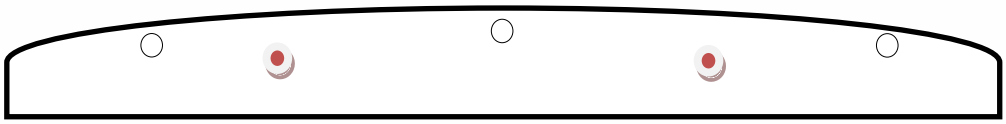
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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

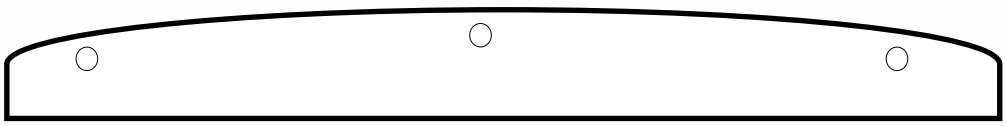
"VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO"

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	**POSITIVO**	POSSUI 10 RIPSTOP	–
INTRADORSO	**POSITIVO**	POSSUI 01 RIPSTOP	–
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/RESSECADOS	**10 COLOCADOS**
OBSERVAÇÕES EXTRAS	DEVIDO A BAIXA DE REGISTRO DE POROSIDADE, NO TECIDO DE COR VERMELHO DO ESTRADORSO, PODE PERDE SE UM POUCO DA PERFORMANCE EM VOO, PORÉM NADA QUE COMPROMETA A SEGURANÇA.	**REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.**	**AS MEDIÇOES DE POROSIDADES REALIZADAS NO CENTRO DE PRESSÃO (CP) DERAM OK.** **AS MEDIÇÕES REALIZADAS NO TECIDO VERMELHO, A BAIXO DA LINHA DO CP, DERAM ABAIXO DO MÍNIMO EXIGIDO.**

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE 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.
	TESTE REALIZADO!

	TESTE DE CARGA DE LINHAS REALIZADO? SIM (X) NÃO ( )				
	LINHA	**MATERIAL/TIPO**	**RESISTÊNCIA MÍN.**	**CARGA DE RUPTURA**	**RESULTADO OU OBSERVAÇÕES**
1ª LINHA	**A1**	ARAMIDA	60 KG	110.9 KG	POSITIVO
2ª LINHA	**B1**				
3ª LINHA					
	OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.				

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	ESQUERDO	**DIREITO**
A	**525 mm**	**523 mm**
B	**525 mm**	**525 mm**
C	**523 mm**	**525 mm**
D	**525 mm**	**525 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

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

TRIMAGENS CORREÇÕES E MEDIDAS DAS LINHAS

		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES			A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO	1	791,1 cm	784,0 cm	790,4 cm	800,2 cm		710,3 cm	777,3 cm	ESQUERDO	1	791,7 cm	784,7 cm	790,5 cm	801,3 cm		711,0 cm	778,9 cm
DIREITO	2	783,8 cm	776,6 cm	782,8 cm	792,7 cm		709,7 cm	781,6 cm	ESQUERDO	2	783,8 cm	776,8 cm	782,9 cm	793,1 cm		710,5 cm	782,8 cm
DIREITO	3	780,5 cm	773,5 cm	779,5 cm	790,0 cm		712,8 cm	787,6 cm	ESQUERDO	3	780,7 cm	774,1 cm	780,6 cm	790,3 cm		714,0 cm	787,9 cm
DIREITO	4	781,4 cm	775,4 cm	780,6 cm	790,3 cm		701,1 cm	790,0 cm	ESQUERDO	4	781,7 cm	775,8 cm	781,3 cm	790,8 cm		701,9 cm	788,9 cm
DIREITO	5	774,0 cm	768,8 cm	774,4 cm	783,3 cm		703,2 cm	791,4 cm	ESQUERDO	5	774,4 cm	769,1 cm	774,5 cm	783,5 cm		704,0 cm	790,2 cm
DIREITO	6	766,2 cm	761,8 cm	767,3 cm	775,6 cm		707,2 cm	796,9 cm	ESQUERDO	6	766,7 cm	762,0 cm	767,2 cm	775,9 cm		708,2 cm	795,4 cm
DIREITO	7	762,8 cm	758,7 cm	763,9 cm	771,4 cm			806,8 cm	ESQUERDO	7	762,6 cm	758,5 cm	763,7 cm	771,9 cm			805,1 cm
DIREITO	8	762,9 cm	759,5 cm	764,1 cm	771,2 cm			818,5 cm	ESQUERDO	8	762,8 cm	759,2 cm	764,2 cm	771,6 cm			817,0 cm
DIREITO	9	754,1 cm	751,2 cm	755,2 cm	761,1 cm			826,7 cm	ESQUERDO	9	754,3 cm	751,3 cm	754,6 cm	761,3 cm			825,6 cm
DIREITO	10	745,0 cm	742,7 cm	746,7 cm	752,0 cm				ESQUERDO	10	745,3 cm	743,9 cm	746,6 cm	752,6 cm			
DIREITO	11	736,5 cm	735,6 cm	738,5 cm	743,2 cm				ESQUERDO	11	736,4 cm	736,2 cm	738,8 cm	743,8 cm			
DIREITO	12	729,5 cm	729,2 cm	731,2 cm	734,5 cm				ESQUERDO	12	729,8 cm	729,6 cm	731,3 cm	734,8 cm			
DIREITO	13								ESQUERDO	13							
DIREITO	14								ESQUERDO	14							
DIREITO	15								ESQUERDO	15							
DIREITO	16								ESQUERDO	16							
DIREITO	17								ESQUERDO	17							
CORREÇÕES									CORREÇÕES	B10	743,3 CM	DL					
CORREÇÕES									CORREÇÕES	C3	779,2 CM	LH					
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 AS CORREÇÕES ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

TRIM.
SL: 0mm
DL: - 9mm
LH: - 14mm
PH: - 24mm
PH+: - 32mm
Linhas dos freios corrigidas em 15mm para simetria.

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OBSERVAÇÕES GERAIS
Data da emissão do laudo: 26 de setembro 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.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!