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: LEONARDO BISPO CALABREZ
TELEFONE: (21) 97000 5147
E-MAIL: leonardocalabrezrj@gmail.com
ENDEREÇO: RUA SARGENTO MORAIS PINHEIRO RJ.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: ELLUS 4
ANO: 2012
Nº DE SÉRIE: 14849
TAMANHO: 90 a 110
COR: AZUL, CINZA, AMARELO E BRANCO.
DATA DE INSPEÇÃO: 26/10/2022 **PROXIMA INSPEÇÃO: 26/10/2023 OU APÓS 100 HORAS**

	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS	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 600 kgf.

	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
POROSIDADE EXTRADORSO	**348 s**	**02 s**	**103 s**	**03 s**	**268 s**	**144.8 s**
POROTEST SKF	**ESQUERDO**		**CENTRO**		**DIREITO**	
INTRADORSO	**61 s**		**36 s**		**34 s**	

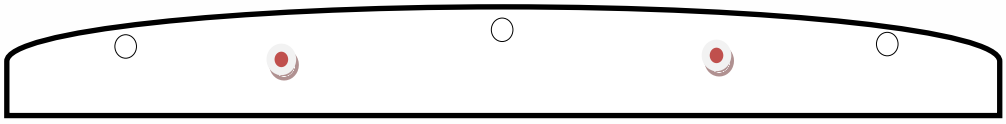
"VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO"

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

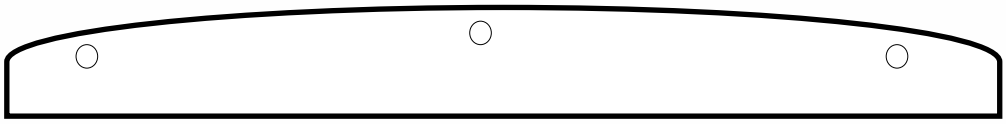
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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

"VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO"

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	08 ANÉIS ORINGS INSTALADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	PAR DE IMÃS DO BATOQUE TROCADO.

AUTORIZADA DO PARAPENTE

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**	IMÃS DO BATOQUE AUSENTE	**PAR DE IMÃS DO BATOQUE TROCADO.**

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	**530 mm**	**530 mm**
A1	**530 mm**	**530 mm**
B	**533 mm**	**535 mm**
C	**533 mm**	**535 mm**
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA		
	30 mm	**30 mm**

AUTORIZADA DO PARAPENTE

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	790,6 CM	783,9 CM	791,8 CM	804,1 CM		713,9 CM	778,7 CM	ESQUERDO	1	790,2 CM	784,1 CM	792,5 CM	805,1 CM		714,0 CM	778,9 CM
DIREITO	2	782,5 CM	776,3 CM	784,4 CM	797,2 CM		711,8 CM	779,7 CM	ESQUERDO	2	782,9 CM	776,4 CM	784,9 CM	797,7 CM		711,9 CM	779,6 CM
DIREITO	3	779,4 CM	773,4 CM	781,8 CM	793,6 CM		716,0 CM	784,2 CM	ESQUERDO	3	779,4 CM	773,3 CM	782,3 CM	794,4 CM		716,1 CM	784,3 CM
DIREITO	4	780,7 CM	774,9 CM	783,0 CM	794,6 CM		702,0 CM	788,7 CM	ESQUERDO	4	780,3 CM	774,8 CM	783,3 CM	795,1 CM		702,0 CM	789,2 CM
DIREITO	5	776,2 CM	770,5 CM	778,5 CM	789,2 CM		701,8 CM	789,8 CM	ESQUERDO	5	776,3 CM	770,4 CM	778,4 CM	789,6 CM		701,6 CM	790,4 CM
DIREITO	6	767,5 CM	762,4 CM	770,0 CM	781,3 CM		702,3 CM	796,4 CM	ESQUERDO	6	767,5 CM	762,4 CM	769,9 CM	781,2 CM		702,5 CM	796,7 CM
DIREITO	7	763,1 CM	758,7 CM	765,9 CM	776,3 CM		707,0 CM	806,5 CM	ESQUERDO	7	763,4 CM	758,5 CM	765,9 CM	776,5 CM		707,1 CM	806,7 CM
DIREITO	8	762,9 CM	759,1 CM	766,2 CM	776,0 CM			819,3 CM	ESQUERDO	8	763,1 CM	759,0 CM	766,2 CM	775,5 CM			819,0 CM
DIREITO	9	756,5 CM	753,5 CM	760,1 CM	768,5 CM			826,9 CM	ESQUERDO	9	757,1 CM	753,7 CM	760,5 CM	769,0 CM			826,8 CM
DIREITO	10	746,6 CM	744,4 CM	750,9 CM	758,4 CM				ESQUERDO	10	746,9 CM	744,8 CM	750,9 CM	758,9 CM			
DIREITO	11	738,5 CM	736,9 CM	742,8 CM	749,1 CM				ESQUERDO	11	738,7 CM	736,8 CM	742,8 CM	749,9 CM			
DIREITO	12	732,8 CM	732,2 CM	736,1 CM	741,2 CM				ESQUERDO	12	733,2 CM	731,6 CM	735,8 CM	741,2 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								
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, NÃO ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NÃO NECESSITANDO DE LOOPING PARA CORREÇÕES/SIMETRIAS DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E APÓS CORREÇÕES ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

TRIM.
SL: 0mm
DL: - 9mm
LH: - 14mm
PH: - 24mm
PH+: - 32mm
Linha do freio lado, aliviada em 00mm para simetria.

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OBSERVAÇÕES GERAIS
Data da emissão do laudo: 26 de outubro 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!