

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: RAMIN GUIMARÃES KIAVARI	
TELEFONE: (21) 99125-3912	
E-MAIL: kamidkiavari@gmail.com	
ENDEREÇO: RUA JAIME DIAS GUIMARÃES; JAPERI- RJ.	
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS	
TIPO/MODELO: KANGAROO 2	
ANO: 2009	
Nº DE SÉRIE: 11348	
TAMANHO: 140 a 210 kg	
COR: AMARELO E PRETO.	
DATA DE INSPEÇÃO: 08/10/2022	PROXIMA INSPEÇÃO: 08/10/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA MÍNIMA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS	RESULTADO
	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.

“VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO”

	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
POROSIDADE EXTRADORSO	996 s	1250 s	306 s	1691 s	915 s	1031.8 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO	
INTRADORSO	996 s		543 s		702 s	

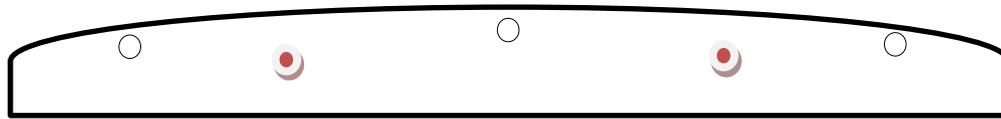
TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS

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

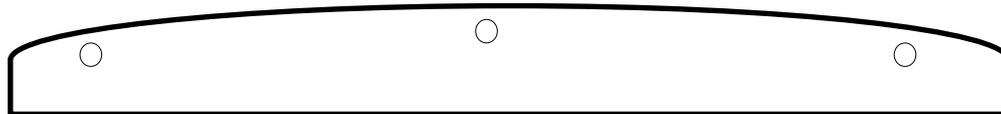
PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	10 RIPSTOPS PEQUENOS	08 RIPSTOPS INSTALADOS
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	06 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	363 mm	365 mm
B	360 mm	360 mm
C	360 mm	360 mm
D	362 mm	360 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	886,5 cm	878,6 cm	886,1 cm	905,7 cm		825,6 cm	905,4 cm	ESQUERDO 1	886,7 cm	879,3 cm	887,1 cm	906,0 cm		826,0 cm	906,0 cm
DIREITO 2	883,1 cm	876,3 cm	884,0 cm	903,4 cm		826,7 cm	906,2 cm	ESQUERDO 2	883,4 cm	876,7 cm	884,3 cm	903,3 cm		826,5 cm	906,9 cm
DIREITO 3	883,2 cm	875,6 cm	884,1 cm	902,8 cm		829,8 cm	910,6 cm	ESQUERDO 3	883,5 cm	876,3 cm	884,4 cm	903,2 cm		830,1 cm	911,2 cm
DIREITO 4	876,9 cm	869,7 cm	878,3 cm	896,9 cm		835,6 cm	910,7 cm	ESQUERDO 4	877,0 cm	870,2 cm	878,4 cm	897,2 cm		835,9 cm	910,4 cm
DIREITO 5	878,4 cm	872,1 cm	879,7 cm	898,1 cm			912,5 cm	ESQUERDO 5	878,5 cm	872,1 cm	880,0 cm	898,2 cm			912,7 cm
DIREITO 6	875,5 cm	870,1 cm	877,4 cm	894,0 cm			911,4 cm	ESQUERDO 6	876,0 cm	870,3 cm	877,3 cm	894,7 cm			911,4 cm
DIREITO 7	870,2 cm	866,0 cm	872,5 cm	888,6 cm			909,3 cm	ESQUERDO 7	870,5 cm	866,0 cm	873,1 cm	889,3 cm			909,5 cm
DIREITO 8	872,1 cm	868,4 cm	874,7 cm	890,5 cm			914,1 cm	ESQUERDO 8	872,5 cm	868,4 cm	875,0 cm	890,6 cm			913,7 cm
DIREITO 9	870,8 cm	869,2 cm	875,5 cm	890,0 cm			924,4 cm	ESQUERDO 9	871,0 cm	869,7 cm	875,8 cm	890,7 cm			924,4 cm
DIREITO 10	863,6 cm	863,8 cm	869,9 cm	882,0 cm			935,3 cm	ESQUERDO 10	863,4 cm	863,9 cm	870,1 cm	882,7 cm			936,3 cm
DIREITO 11	856,1 cm	858,0 cm	863,7 cm	873,9 cm			944,9 cm	ESQUERDO 11	856,3 cm	858,5 cm	863,9 cm	874,6 cm			945,9 cm
DIREITO 12	849,3 cm	853,1 cm	858,1 cm	866,6 cm				ESQUERDO 12	849,4 cm	853,2 cm	858,1 cm	866,8 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, 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, aliviada em 00mm para simetria.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 08 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.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 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!

