

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 Nº 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: JÚLIO CÉSAR DE ARAUJO AZEVEDO
TELEFONE: XXXXXXXXXXXXX
E-MAIL: juliocesar.azevedo@hotmail.com
ENDEREÇO: RUA DIAMANTE; CABO FRIO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: EFFECT XT SIZE M
ANO: 2019
Nº DE SÉRIE: 21701
TAMANHO: SIZE M
COR: AMARELO, VERMELHO, BRANCO E PRETO.
DATA DE INSPEÇÃO: 19/02/2025 PROXIMA INSPEÇÃO: 19/02/2026 OU APÓS 100 HORAS

VERIFICAÇÕES DE RESISTÊNCIAS DOS TECIDOS APROVADOS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	ESQUERDO	800	ESQUERDO	800	OK
	CENTRO	800	CENTRO	800	OK
	DIREITO	800	DIREITO	800	OK

OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800 kgf de acordo com a gramatura.

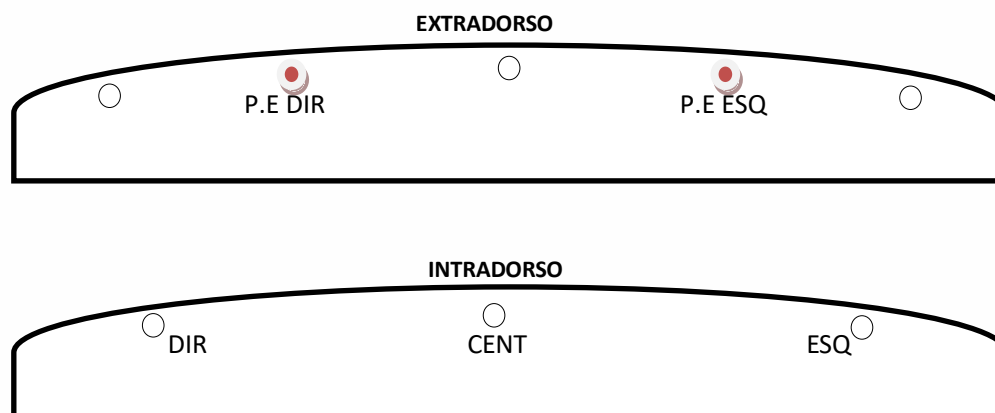
TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS

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

	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
POROSIDADES EXTRADORSO POROTEST SKF	51 s	69 s	59 s	80 s	64 s	65.8 s

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÕES DE POROSIDADES



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 DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, **P.E** (SÃO DOIS PONTOS EXTRAS DE MEDIÇÕES NO EXTRADORSO PARTES CENTRAIS) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	01 PEQUENO FURO 03 RIPSTOPS	01 RIPSTOP INSTALADO.
INTRADORSO	POSITIVO	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	10 ANÉIS ORINGS INSTALADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	—	—	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)			
FITAS	POSITIVO	X	OK
ROLDANAS	POSITIVO	X	OK
COSTURAS	POSITIVO	X	OK
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	OK
MAGNETO	POSITIVO	X	OK

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS VISUAIS? SIM (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.
A2 DIR	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, FEITO A SUBSTITUIÇÃO.
A2 ESQ	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, FEITO A SUBSTITUIÇÃO.
F12,F13	LINHA PARTIDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.
FM	LINHA PARTIDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES	
OS TESTES DE CARGAS DE RUPTURAS DE LINHAS SÓ SÃO REALIZADOS COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS AS LINHAS PRINCIPAL E SUPERIOR A SEREM TESTADAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS, E O VALOR DESTAS “NÃO ESTÃO INCLUSAS NA REVISÃO”	

TESTE DE CARGA DE LINHAS REALIZADO? SIM () NÃO (X)					
	LINHA	MATERIAL/TIPO	RESISTÊNCIA MÍN.	CARGA DE RUPTURA	RESULTADO OU OBSERVAÇÕES
1ª LINHA	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: CLIENTE OPTOU POR NÃO REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISERS		
	DIREITO	ESQUERDO
A	445 mm	445 mm
A1	450 mm	450 mm
B	460 mm	460 mm
C	460 mm	460 mm
D	470 mm	469 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

NOME : JÚLIO CÉSAR Tel.: XXXXXXXXXX Data Entd.: 15/02/25 Data Saída: 19/05/25

Marca: SOL PARAGLIDERS Mod: ASA EFFECT SIZE M Ano Fab.: 2019 Nº Série: 21701

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

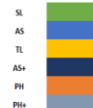
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1		6145	6141	6143	6143	2	SL
A2		6267	6267	6275	6275	8	SL
A3		6423	6423	6427	6427	4	SL
A4		6454	6454	6457	6457	3	SL
A5		6543	6543	6545	6545	2	SL
A6		6596	6596	6598	6598	2	SL
A7		6682	6682	6692	6692	10	SL
A8		6655	6659	6658	6658	-3	AS
A9		6672	6677	6683	6683	6	SL
A10		6729	6729	6738	6738	9	SL
A11		6754	6754	6755	6755	1	AS
A12		6780	6780	6780	6780	10	SL
A13		6749	6749	6757	6757	8	SL
A14		6816	6816	6814	6814	-2	AS
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1		6159	6159	6159	6159	0	AS
C2		6266	6266	6269	6269	3	AS
C3		6416	6416	6427	6427	11	AS
C4		6450	6450	6459	6459	9	SL
C5		6536	6536	6540	6540	4	SL
C6		6585	6585	6591	6591	6	SL
C7		6674	6674	6684	6684	10	SL
C8		6652	6652	6658	6658	6	SL
C9		6662	6662	6668	6668	6	SL
C10		6707	6707	6711	6711	4	AS
C11		6727	6727	6732	6732	5	AS
C12		6701	6701	6708	6708	7	SL
C13		6719	6719	6724	6724	5	SL
C14		6786	6786	6793	6793	7	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1		5958	5958	5970	5970	12	SL
E2		6022	6022	6034	6034	12	SL
E3		6139	6139	6151	6151	12	SL
E4		6200	6200	6210	6210	10	SL
E5		6268	6268	6280	6280	12	SL
E6		6503	6503	6527	6527	24	SL
E7		6506	6506	6529	6529	23	SL
E8		6557	6557	6569	6569	12	SL
E9		6639	6639	6650	6650	11	SL
E10		6768	6768	6783	6783	15	SL
E11		6851	6851	6872	6872	21	SL
E12		6872	6872	7000	7000	18	SL
E13		7147	7147	7172	7172	25	SL
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
445	460	460	470		
445	460	460	469		

Remover Tirante



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, ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, 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: NÃO

SL: 00 mm

AS: 8 a 12 mm

TL: 10 a 14 mm

AS+: 12 a 14mm

PH: 15 a 20 mm

PH+: 20 a 25 mm

Linha do freio lado direito aliviada em 25mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 19 de fevereiro de 2025; 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).

Lacre de revisão: 13807

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!

