

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadodoparapente.com.br
Rua Imack do Amaral Nº 02 Santíssimo.
Campo Grande - Rio de Janeiro
CEP 23093-300

www.autorizadodoparapente.com.br

REVISÃO SIMPLES () ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / REVISÃO COMPLETA (X) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: LEONAM DOS SANTOS INOCÊNCIO	
TELEFONE: XXXXXXXXXXXXX	
E-MAIL: leonam141181parapente@gmail.com	
ENDEREÇO: RUA MAJOR RUBENS, GUAPIMIRIM RJ.	
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS	
TIPO/MODELO: ELLUS SIZE L	
ANO: 2004	
Nº DE SÉRIE: 4318	
TAMANHO: (SIZE L)	
COR: ROXO, PRETO E BRANCO.	
DATA DE INSPEÇÃO: 29/09/2025	PROXIMA INSPEÇÃO: 29/09/2026 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	800	CENTRO	600	OK
	DIREITO	800	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 800 kgf de acordo com a gramatura.

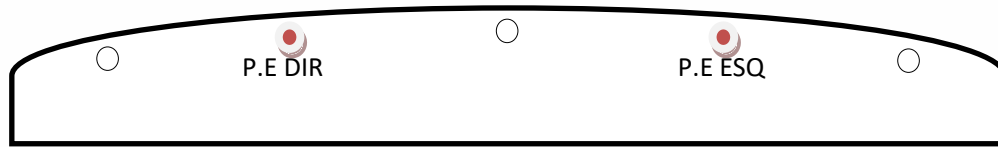
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
	215 s	336 s	16 s	128 s	339 s	206.8 s

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

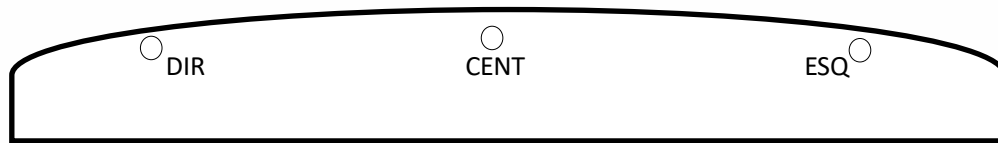
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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 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	RIPSTOP INSTALADO	01 RIPSTOP
INTRADORSO	POSITIVO	06 PAINEIS BRANCOS JÁ SUBSTITUÍDOS	02 RIPSTOPS E COSTURAS REALIZADAS.
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	Ok	COSTURAS REALIZADAS
BORDO DE FUGA	POSITIVO	Ok	—
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	—
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	—
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	—
ROLDANAS	POSITIVO	OK	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	AUSENTES/ RESECADOS	10 ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS INSTALADOS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	—	RESINA APLICADA EM TODO BORDO DE ATAQUE, INFORMADO AO PROPRIETÁRIO.	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	LUBRIFICADAS	DESTRAVADAS
COSTURAS	POSITIVO	X	OK
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	OK
MAGNETO	POSITIVO	X	OK

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS VISUAIS? SIM () NÃO (X)	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.

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 INCLAS 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/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	525 mm	525 mm
A1	525 mm	525 mm
B	530 mm	530 mm
C	528 mm	530 mm
D	531 mm	530 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

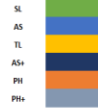
SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: JANCE | Tel.: (21) 97930.7689 | Data Entd.: 21/09/25 | Data Saída: 26/09/25

Marca: SOL PARAGLIDERS | Mod: ELLUS SIZE L | Ano Fab.: 2004 | Nº Série: 4318

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
525	525	530	528	531	
Tirante esquerdo					
525	525	530	530	530	

Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1		7345	7340	7337	7337	-3	AS
A2		7350	7350	7346	7346	-4	AS
A3		7609	7609	7615	7615	6	AS
A4		7683	7683	7691	7691	8	AS
A5		7767	7767	7773	7773	6	AS
A6		7850	7850	7840	7840	-10	TL
A7		7817	7817	7818	7818	1	AS
A8		7842	7842	7845	7845	3	AS
A9		7920	7920	7922	7922	2	AS
A10		7917	7917	7917	7917	0	AS
A11		7920	7920	7920	7920	0	AS
A12		7986	7986	7986	7986	0	AS
A13							
A14							
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
C1		7345	7340	7344	7344	-5	SL
C2		7389	7389	7395	7395	6	SL
C3		7663	7663	7667	7667	4	SL
C4		7733	7733	7738	7738	5	SL
C5		7796	7796	7799	7799	4	SL
C6		7853	7853	7859	7859	6	SL
C7		7825	7825	7827	7827	2	SL
C8		7844	7844	7846	7846	2	SL
C9		7915	7915	7918	7918	3	SL
C10		7915	7915	7921	7921	6	SL
C11		7914	7914	7915	7915	1	SL
C12		7985	7985	7985	7985	0	SL
C13							
C14							
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
D1		7381	7381	7380	7380	-1	SL
D2		7642	7642	7648	7648	6	SL
D3		7722	7722	7727	7727	5	SL
D4		7813	7813	7819	7819	6	SL
D5		7877	7877	7884	7884	7	SL
D6		7950	7950	7958	7958	8	SL
D7		7938	7938	7944	7944	6	SL
D8		7963	7963	7972	7972	9	SL
D9		8040	8040	8045	8045	5	SL
D10		8056	8056	8060	8060	4	SL
D11		8059	8059	8064	8064	5	SL
D12		8123	8123	8128	8128	5	SL
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							
BK1		7722	7722	7718	7718	-4	
BK2		7695	7695	7702	7702	7	
BK3		7704	7704	7714	7714	10	
BK4		7710	7710	7720	7720	10	
BK5		7734	7734	7740	7740	6	
BK6		7751	7751	7760	7760	9	
BK7		7722	7722	7725	7725	3	
BK8		7746	7746	7754	7754	8	
BK9		7828	7828	7833	7833	5	
BK10		7918	7918	7913	7913	-5	
BK11		8003	8003	7997	7997	-6	
BK12		8178	8178	8174	8174	-4	
BK13		8430	8430	8426	8426	-4	
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							



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 CONFORMIDADES 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: SIM

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, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 29 de setembro 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: 0007882

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!

