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: LUIZ FERNANDO STABILE DE SOUZA
TELEFONE: (21) 98131. 9676
E-MAIL: lfernandostabile@gmail.com
ENDEREÇO: AV MACHADO; BARRETO NITERÓI RJ.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: ATMUS 2 SIZE L
ANO: 2017
Nº DE SÉRIE: 20170
TAMANHO: 95 a 110 KG
COR: AZUL, BRANCO E VERMELHO.
DATA DE INSPEÇÃO: 01/04/2025 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 01/04/2026 OU APÓS 100 HORAS

	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS	RESULTADO
RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	ESQUERDO	800	ESQUERDO	800	OK
	CENTRO	800	CENTRO	800	OK
	DIREITO	800	DIREITO	800	OK

VERIFICAÇÕES DE RESISTÊNCIAS DOS TECIDOS APROVADOS

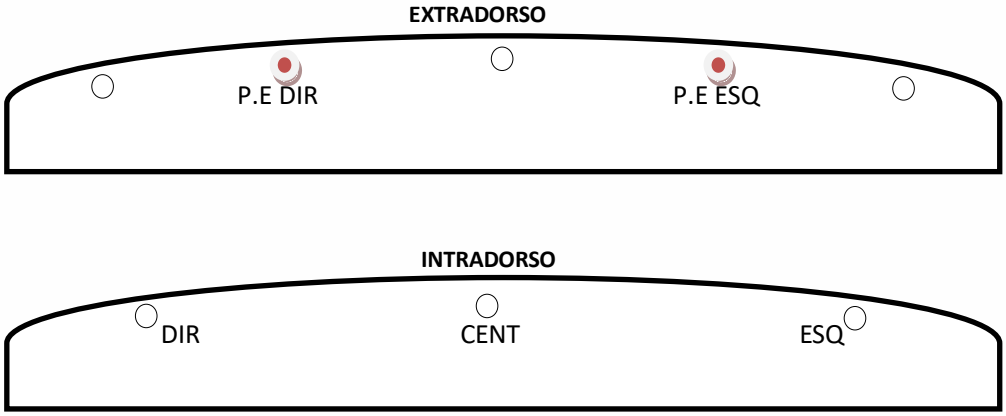
OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800 kgf de acordo com a gramatura.

	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
POROSIDADES EXTRADORSO POROTEST SKF	67 s	51 s	41 s	27 s	21 s	41.4 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 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	P0SITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	**POSITIVO**	07 PEQUENOS FUROS	**07 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	**08 ANÉIS ORINGS INSTALADOS**
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–	–	**REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.**

AUTORIZADA DO PARAPENTE

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.
CR2 ESQ.	LINHA COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUSBTITUIÇÃO.
B2	LINHA COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUSBTITUIÇÃO.
D14	LINHA COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUSBTITUIÇÃO.

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, INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR A SEREM TESTADAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS, E O VALOR DESTAS "NÃO ESTÃO INCLUSAS NA REVISÃO"

	TESTES DE CARGAS 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: CLIENTE OPTOU POR NÃO REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS.				

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISERS		
	DIREITO	**ESQUERDO**
A	**520 mm**	**520 mm**
A1	**520 mm**	**520 mm**
B	**525 mm**	**525 mm**
C	**525 mm**	**525 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: LUIZ FERNANDO	Tel.: (21) 98131.9676	Data Entd.: 24/03/25	Data Saída: 01/04/25
Marca: SOL PARAGLIDER	Mod: ATMUS 2	Ano Fab.: 2017	Nº Série: 20170

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
520	525	525			
520	520	525			

Remover Tirante

SL
AS
TL
AS+
PH
PH+

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
A1	7071	7054	-17	7049	-22	-5	AS
A2	7124	7112	-12	7109	-15	-3	AS
A3	7323	7304	-19	7312	-11	8	AS
A4	7373	7350	-23	7353	-20	3	AS
A5	7495	7475	-20	7484	-11	9	AS
A6	7563	7542	-21	7552	-11	10	AS
A7	7664	7630	-34	7640	-24	10	AS
A8	7634	7603	-31	7612	-22	9	AS
A9	7657	7626	-31	7633	-24	7	AS
A10	7734	7701	-33	7711	-23	10	AS
A11	7761	7725	-36	7734	-27	9	AS
A12	7722	7688	-34	7696	-26	8	AS
A13	7748	7711	-37	7720	-28	9	AS
A14	7833	7794	-39	7796	-37	2	AS
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
B1	7056	7034	-22	7036	-20	2	AS
B2	7108	7091	-17	7091	-17	0	AS
B3	7326	7300	-26	7305	-21	5	AS
B4	7375	7350	-25	7355	-20	5	AS
B5	7484	7457	-27	7466	-18	9	AS
B6	7545	7521	-24	7530	-15	9	AS
B7	7616	7590	-26	7598	-18	8	AS
B8	7583	7557	-26	7567	-16	10	AS
B9	7602	7575	-27	7585	-17	10	AS
B10	7670	7648	-22	7656	-14	8	AS
B11	7699	7669	-30	7676	-23	7	AS
B12	7659	7629	-30	7635	-24	6	AS
B13	7685	7650	-35	7651	-34	1	AS
B14	7771	7735	-36	7740	-31	5	AS
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
C1	7068	7048	-20	7054	-14	6	AS
C2	7135	7118	-17	7122	-13	4	AS
C3	7355	7328	-27	7336	-19	8	AS
C4	7412	7382	-30	7385	-27	3	AS
C5	7527	7503	-24	7503	-24	0	AS
C6	7595	7568	-27	7572	-23	4	AS
C7	7676	7651	-25	7646	-30	-5	AS
C8	7650	7623	-27	7623	-27	0	AS
C9	7672	7646	-26	7647	-25	1	AS
C10	7746	7717	-29	7722	-24	5	AS
C11	7778	7749	-29	7748	-30	-1	AS
C12	7742	7712	-30	7714	-28	2	AS
C13	7766	7736	-30	7735	-31	-1	AS
C14	7851	7820	-31	7823	-28	3	AS
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
D1	7141	7117	-24	7119	-22	2	SL
D2							
D3							
D4							
D5							
D6							
D7	7753	7728	-25	7738	-15	10	SL
D8	7742	7716	-26	7725	-17	9	SL
D9	7774	7751	-23	7758	-16	7	SL
D10	7852	7823	-29	7830	-22	7	SL
D11	7889	7863	-26	7872	-17	9	SL
D12	7858	7830	-28	7838	-20	8	SL
D13	7888	7858	-30	7859	-29	1	SL
D14	7967	7950	-17	7950	-17	0	SL
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

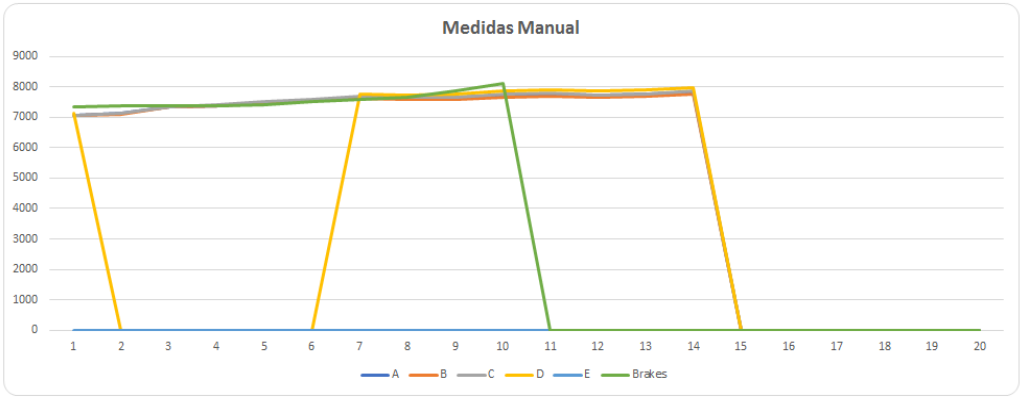
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
BK1	7352	7323	-29	7325	-27	2	
BK2	7364	7339	-25	7342	-22	3	
BK3	7372	7346	-26	7347	-25	1	
BK4	7384	7356	-28	7359	-25	3	
BK5	7425	7400	-25	7404	-21	4	
BK6	7525	7498	-27	7502	-23	4	
BK7	7590	7564	-26	7570	-20	6	
BK8	7648	7617	-31	7622	-26	5	
BK9	7866	7835	-31	7841	-25	6	
BK10	8096	8066	-30	8074	-22	8	
BK11							
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

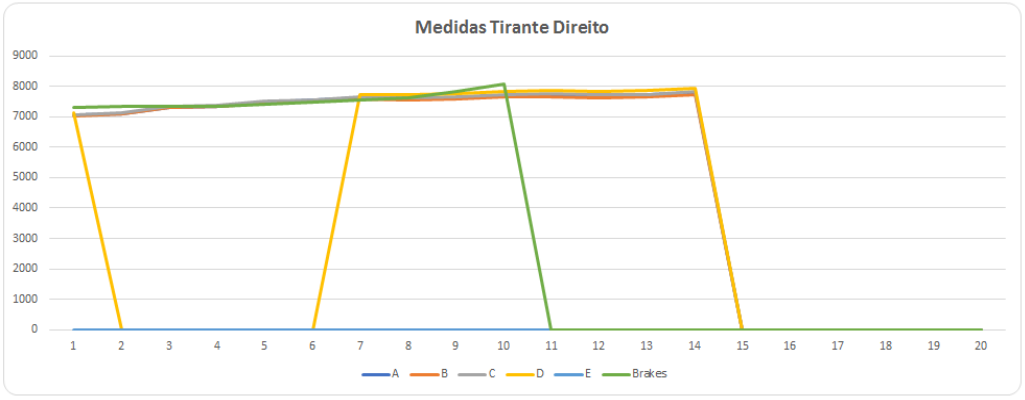
AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

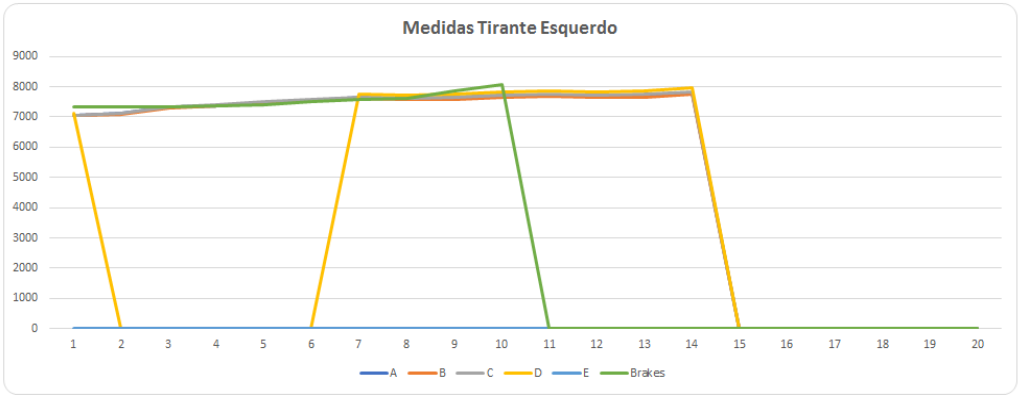
Visualização Gráfica da Simetria

Abrir





Abrir



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, NÃO ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NÃO NECESSITANDO DE LOOPING PARA CORREÇÕES/SIMETRIAS DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E 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 lado, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS
Data da emissão do laudo: 01 de abril 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).
Site: www.autorizadadoparapente.com.br **e-mail**: contato@autorizadadoparapente.com.br

DESCONSIDERE ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADA 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!

AUTORIZADA DO PARAPENTE