

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br
Rua Inack 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:	ALEXANDRE SILVA PEREIRA
TELEFONE:	(21) 99595 2597
E-MAIL:	ssfaixamarrom@gmail.com
ENDEREÇO:	RIO DE JANEIRO RJ.
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE:	SOL PARAGLIDERS
TIPO/MODELO:	SYCROSS ONE
ANO:	2016
Nº DE SÉRIE:	19520
TAMANHO:	95 a 110 KG
COR:	VERDE, PRETO E BRANCO.
DATA DE INSPEÇÃO:	15/05/2023
PROXIMA INSPEÇÃO:	15/05/2024 OU APÓS 100 HORAS

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

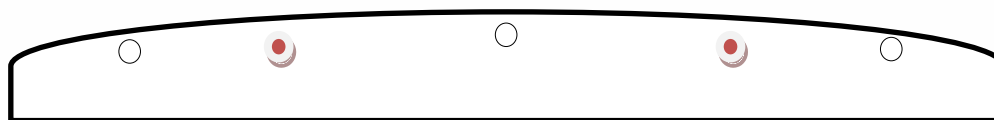
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
	655 s	366 s	238 s	621 s	702 s	516.4 s

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

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/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.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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 VISUAIS? SIM (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.
FM	LINHA LADO ESQUERDO PARTIDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES	
O TESTE DE CARGA DE RUPTURA DE LINHAS SÓ É REALIZADO COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS A LINHA PRINCIPAL A SER TESTADA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, E O VALOR DESTA “NÃO ESTÁ INCLUSA NA REVISÃO”	

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 LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	525 mm	525 mm
A1	525 mm	525 mm
B	530 mm	525 mm
C	536 mm	535 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: ALEXANDRE	Tel.:	Data Entd.: 12/0523	Data Saída: 15/05/23
Marca: SOL PARAGLIDERS	Mod: SYCROSS ONE L	Ano Fab.: 2016	Nº Série: 19520

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	7118	7082	-36	7073	-45	-9	SL	B1	7123	7080	-43	7071	-52	-9	SL
A2	7267	7224	-43	7216	-51	-8	SL	B2	7243	7200	-43	7191	-50	-7	SL
A3	7471	7434	-37	7425	-46	-9	SL	B3	7478	7434	-44	7433	-45	-1	SL
A4	7486	7444	-42	7439	-47	-5	SL	B4	7479	7432	-47	7432	-47	0	SL
A5	7529	7487	-42	7486	-43	-1	SL	B5	7520	7470	-50	7468	-52	-2	SL
A6	7607	7556	-51	7560	-47	4	SL	B6	7588	7537	-51	7537	-51	0	SL
A7	7704	7653	-51	7655	-49	2	SL	B7	7674	7628	-46	7623	-51	-5	SL
A8	7784	7728	-56	7729	-55	1	SL	B8	7744	7694	-50	7680	-64	6	TL
A9	7757	7703	-54	7711	-46	8	SL	B9	7708	7644	-64	7650	-58	8	TL
A10	7781	7728	-53	7729	-52	1	SL	B10	7724	7656	-68	7655	-65	3	TL
A11	7851	7800	-51	7802	-49	2	SL	B11	7792	7732	-60	7731	-61	-1	TL
A12	7891	7828	-63	7836	-55	8	SL	B12	7823	7757	-66	7756	-67	-1	TL
A13	7865	7804	-61	7811	-54	7	SL	B13	7792	7730	-62	7740	-52	10	SL
A14	7891	7828	-63	7835	-56	7	SL	B14	7818	7752	-66	7760	-58	8	SL
A15	7961	7901	-60	7911	-50	8	SL	B15	7889	7827	-62	7837	-52	10	SL
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1	7245	7201	-44	7192	-53	-9	SL	D1	7204	7159	-45	7149	-55	-10	SL
C2	7279	7230	-49	7225	-54	-5	SL	D2							
C3	7490	7440	-50	7440	-50	0	SL	D3							
C4	0							D4							
C5	7559	7510	-49	7508	-51	-2	SL	D5							
C6	7634	7584	-50	7586	-48	5	SL	D6							
C7	7726	7677	-49	7682	-44	5	SL	D7							
C8	7793	7740	-53	7744	-49	4	SL	D8	7884	7838	-46	7837	-47	1	SL
C9	7767	7717	-50	7722	-45	5	SL	D9	7874	7820	-54	7820	-54	0	SL
C10	7789	7733	-56	7742	-47	9	SL	D10	7899	7842	-57	7842	-57	0	SL
C11	7861	7804	-57	7812	-49	8	SL	D11	7970	7914	-56	7914	-56	0	SL
C12	7892	7831	-61	7840	-52	7	SL	D12	8012	7952	-60	7952	-60	0	SL
C13	7866	7809	-57	7810	-56	1	SL	D13	7988	7929	-59	7929	-59	0	SL
C14	7888	7829	-59	7839	-49	10	SL	D14	8018	7955	-63	7955	-63	0	SL
C15	7956	7903	-53	7911	-45	8	SL	D15	8081	8021	-60	8021	-60	0	SL
C16								D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
E1								BK1	7460	7372	-88	7379	-81	7	
E2								BK2	7483	7395	-88	7399	-84	1	
E3								BK3	7489	7405	-84	7402	-87	7	
E4								BK4	7523	7438	-85	7445	-78	7	
E5								BK5	7551	7473	-78	7475	-76	2	
E6								BK6	7563	7482	-81	7482	-81	0	
E7								BK7	7679	7597	-82	7599	-80	2	
E8								BK8	7751						
E9								BK9	7834						
E10								BK10	8010						
E11								BK11	8285						
E12								BK12							
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
525	525	536			
525	525	535			

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

SYCROSS One L					
	A	B	C	D	F
1	7118	7123	7145	7204	7480
2	7267	7243	7273		7483
3	7471	7478	7490		7489
4	7486	7479	0		7523
5	7529	7520	7559		7551
6	7607	7588	7634		7563
7	7704	7674	7726		7679
8	7784	7744	7793	7884	7751
9	7757	7708	7767	7874	7834
10	7781	7724	7789	7899	8010
11	7851	7792	7861	7970	8285
12	7891	7823	7892	8012	
13	7865	7792	7866	7988	
14	7891	7818	7888	8018	
15	7961	7889	7956	8081	

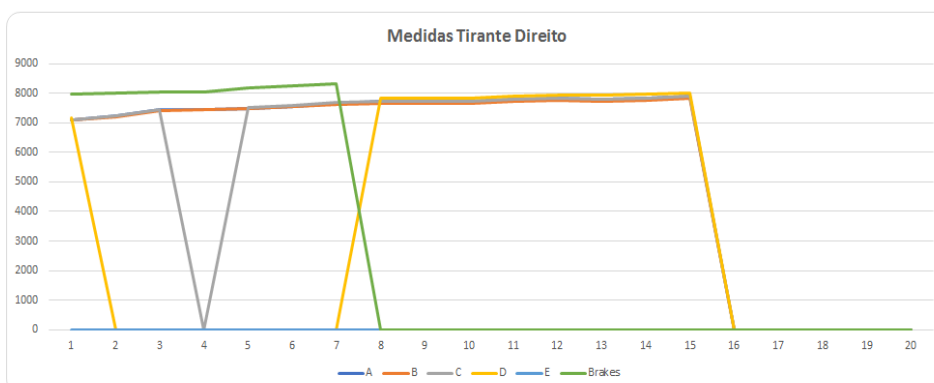
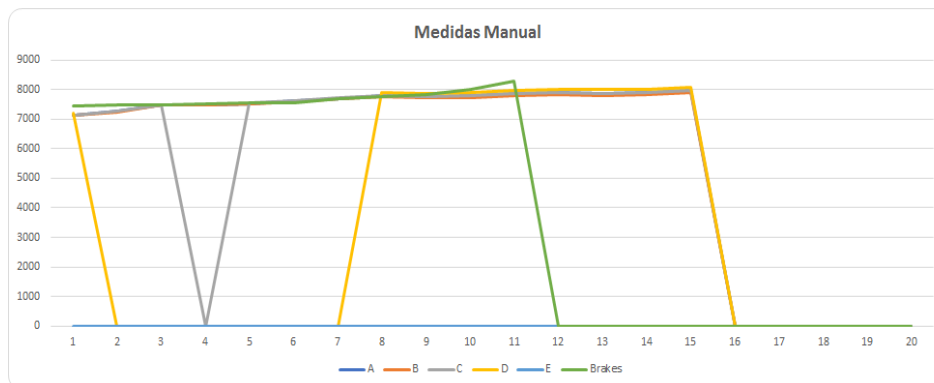


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

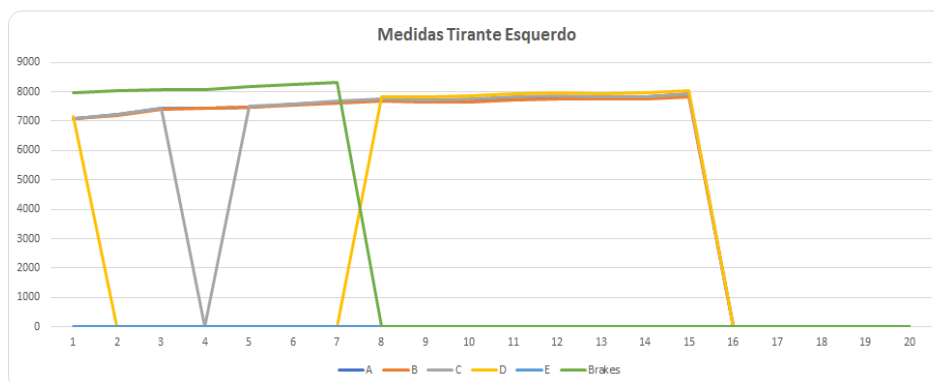


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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.

SL: 00 mm

DL: - 6 a 10 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: 15 de maio de 2023; 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!

