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: ALWYN ALEX
TELEFONE: (11) 98573.6439
E-MAIL: alwyn3@gmail.com
ENDEREÇO: RUA ASSIS BRASIL.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: ATMUS ONE
ANO: 2016
Nº DE SÉRIE: 19201
TAMANHO: 90 a 110 kg
COR: CINZA, PRETO E BRANCO.
DATA DE INSPEÇÃO: 02/06/2023 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 02/06/2024 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

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.

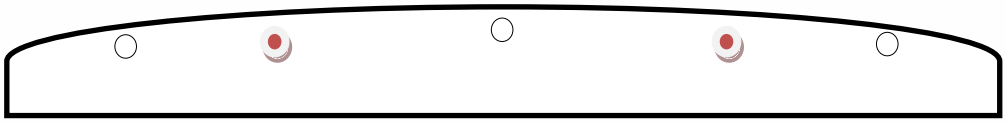
	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	189 s	311 s	178 s	425 s	330 s	286.6 s

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	P0SITIVO/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/RESSECADOS	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	X
ROLDANAS	POSITIVO	X	X
COSTURAS	POSITIVO	X	X
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	X
MAGNETO	POSITIVO	X	X

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

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	530 mm
C	530 mm	530 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
30 mm		30 mm

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: ALWYN ALEX	Tel.: (11) 98573. 6439	Data Entd.: 28/05/23	Data Saída: 01/06/23
Marca: SOL PARAGLIDERS	Mod: ATMUS ONE L	Ano: 2016	Nº Série: 19201

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
525	525	530	530		520
525	530	530	530		520

Remover Tirante

SL
AS
TL
AS+
PH
PH+

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
A1	7065	6535	-530	6545	-520	10	SL
A2	7115	6585	-530	6593	-522	8	SL
A3	7333	6806	-527	6816	-517	10	SL
A4	7367	6841	-526	6849	-518	8	SL
A5	7425	6896	-529	6905	-520	9	SL
A6	7511	6983	-528	6992	-519	9	SL
A7	7605	7071	-534	7076	-529	5	SL
A8	7638	7117	-521	7122	-516	5	SL
A9	7609	7084	-525	7089	-520	5	SL
A10	7627	7097	-530	7106	-521	9	SL
A11	7688	7161	-527	7166	-522	5	SL
A12	7656	7131	-525	7140	-516	9	SL
A13	7655	7129	-526	7137	-518	8	SL
A14	7703	7182	-521	7193	-510	11	SL
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
B1	6839	6540	-299	6543	-296	3	SL
B2	6877	6579	-298	6583	-294	4	SL
B3	7095	6798	-297	6800	-295	2	SL
B4	7125	6828	-297	6835	-290	7	SL
B5	7176	6885	-291	6886	-290	1	SL
B6	7255	6966	-289	6967	-288	1	SL
B7	7330	7040	-290	7041	-289	1	SL
B8	7364	7075	-289	7078	-286	3	SL
B9	7324	7034	-290	7039	-285	5	SL
B10	7334	7045	-289	7046	-288	1	SL
B11	7391	7102	-289	7107	-284	5	SL
B12	7367	7073	-294	7075	-292	2	SL
B13	7362	7070	-292	7069	-293	-1	SL
B14	7414	7120	-294	7123	-291	3	SL
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
C1	7078	6552	-526	6556	-522	4	SL
C2	7144	6614	-530	6617	-527	3	SL
C3	7357	6826	-531	6830	-527	4	SL
C4	7454						
C5	7537	6925	-612	6932	-605	7	SL
C6	7619	7011	-608	7012	-607	1	SL
C7	7658	7093	-565	7103	-555	10	SL
C8	7624	7134	-490	7138	-486	4	SL
C9	7642	7101	-541	7106	-536	5	SL
C10	7701	7118	-583	7123	-578	5	SL
C11	7676	7176	-500	7185	-491	9	SL
C12	7677	7161	-516	7160	-517	-1	SL
C13	7734	7153	-581	7157	-577	4	SL
C14	7203	7209	6	7214	11	5	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
D1	6904	6605	-299	6611	-293	6	SL
D2							
D3	7266	6866	-400	6874	-392	8	SL
D4							
D5	7363	6971	-392	6978	-385	7	SL
D6	7451	7074	-377	7080	-371	6	SL
D7	7505	7168	-337	7167	-338	-1	SL
D8	7484	7227	-257	7225	-259	-2	SL
D9	7508	7204	-304	7205	-303	1	SL
D10	7572	7227	-345	7231	-341	4	SL
D11	7567	7290	-277	7297	-270	7	SL
D12	7567	7277	-290	7284	-283	7	SL
D13	7617	7273	-344	7282	-335	9	SL
D14	7323	7329	6	7333	10	4	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							

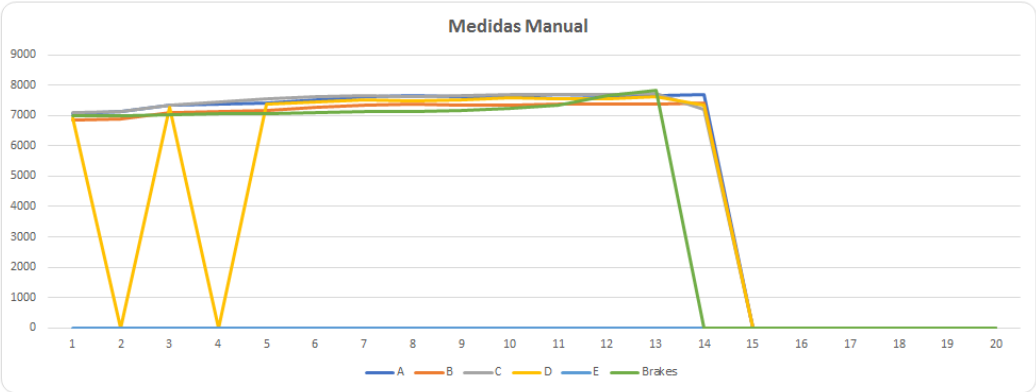
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
BK1	6986						
BK2	7002						
BK3	7039	7261	222	7264	225	3	
BK4	7064	7284	220	7288	224	4	
BK5	7072	7301	229	7306	234	5	
BK6	7109	7342	233	7346	237	4	
BK7	7140	7374	234	7378	238	4	
BK8	7125	7362	237	7365	240	3	
BK9	7152	7388	236	7396	244	8	
BK10	7242	7479	237	7485	243	6	
BK11	7336	7578	242	7580	244	2	
BK12	7663	7669	6	7670	7	1	
BK13	7821	7822	1	7824	3	2	
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

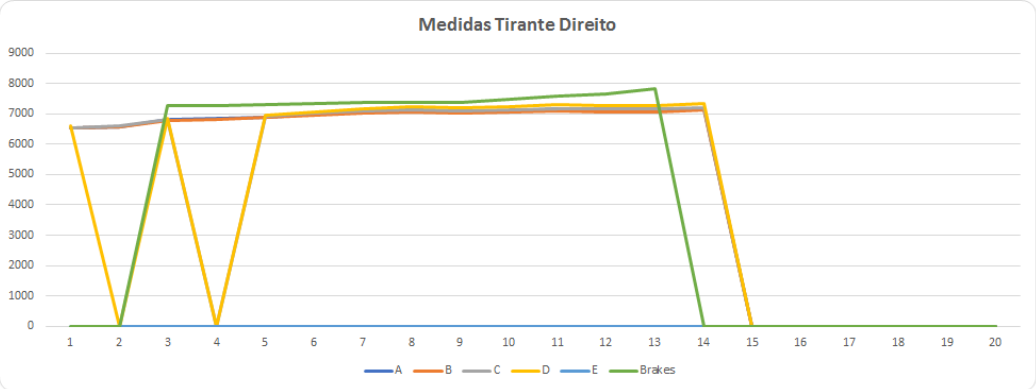
AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

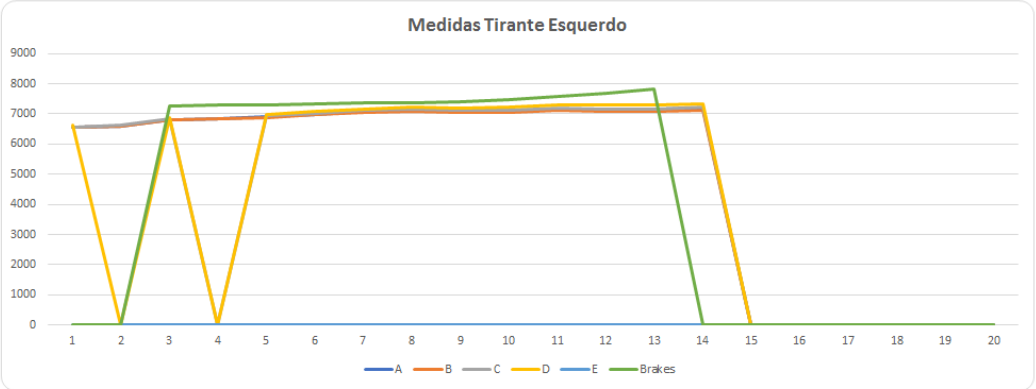
Visualização Gráfica da Simetria

Abrir





Abrir



AUTORIZADA DO PARAPENTE

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 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: 02 de junho 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!

AUTORIZADA DO PARAPENTE