

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br
Rua Imack 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: DIOGO ALENCAR KOMINKIEWICZ

TELEFONE: (65) 9690 6675

E-MAIL: diogoalencarkominkiewicz85@gmail.com

ENDEREÇO: COMODORO MT.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: ELLUS FIVE

ANO: 2017

Nº DE SÉRIE: 19864

TAMANHO: 95 a 110 kg

COR: LARANJA, AZUL E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 17/05/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 17/05/2024 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
	338 s	262 s	181 s	184 s	289 s	250.8 s

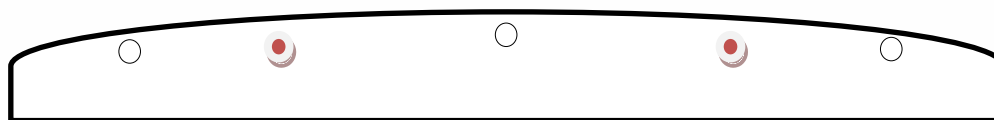
TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS

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

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/ NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	01 PEQUENO FURO LADO DIR.	01 RIPSTOP INSTALADO
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 DE TRAVA DAS LINHAS 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 () 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	520 mm	520 mm
A1	520 mm	520 mm
B	525 mm	525 mm
C	535 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: DIOGO	Tel.:	Data Entd.: 14/05/23	Data Saída: 17/05/23
Marca: SOL PARAGLIDERS	Mod: ELLUS FIVE TAM L	Ano Fab.: 2017	Nº Série: 19864

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	860	7387	6242	7200	6240	-2	SL	B1	858	7301	6243	7098	6240	-3	SL
A2	992	7233	6241	7232	6240	-1	SL	B2	966	7209	6243	7206	6240	-3	SL
A3	1102	7439	6337	7446	6344	7	SL	B3	1086	7433	6347	7431	6345	-2	SL
A4	1183	7520	6337	7531	6346	9	SL	B4	1162	7511	6349	7508	6346	-3	SL
A5	1261	7596	6335	7604	6343	8	SL	B5	1230	7579	6349	7579	6349	0	SL
A6	1340	7682	6336	7693	6345	9	SL	B6	1307	7652	6345	7654	6347	2	SL
A7	1382	7725	6333	7723	6331	-2	SL	B7	1346	7675	6329	7678	6332	3	SL
A8	1360	7691	6331	7694	6334	3	SL	B8	1307	7638	6331	7641	6334	3	SL
A9	1376	7705	6329	7710	6334	5	SL	B9	1317	7649	6332	7654	6337	5	SL
A10	1439	7768	6329	7774	6335	6	SL	B10	1376	7706	6330	7711	6335	5	SL
A11	1464	7792	6328	7798	6334	6	SL	B11	1388	7731	6333	7729	6331	-2	SL
A12	1431	7779	6328	7780	6328	1	SL	B12	1360	7694	6334	7693	6333	-1	SL
A13	1454	7786	6332	7785	6331	-1	SL	B13	1381	7713	6332	7715	6334	2	SL
A14	1532	7860	6328	7864	6332	4	SL	B14	1461	7791	6336	7789	6328	-2	SL
A15								B15							
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							
C1	872	7114	6242	7114	6242	0	SL	D1	9290	7174	-2116	7172	-2116	-2	SL
C2	1003	7294	6241	7294	6241	0	SL	D2							
C3	1118	7464	6346	7463	6345	-1	SL	D3	1160	7507	6347	7507	6347	0	SL
C4	1204	7548	6344	7550	6346	2	SL	D4	1255	7603	6348	7600	6345	-3	SL
C5	1280	7637	6347	7626	6346	-1	SL	D5	1352	7698	6346	7699	6347	1	SL
C6	1362	7707	6345	7712	6350	5	SL	D6	1440	7783	6343	7788	6348	5	SL
C7	1407	7739	6332	7744	6337	5	SL	D7	1500	7836	6336	7836	6336	0	SL
C8	1374	7707	6333	7714	6340	7	SL	D8	1481	7813	6332	7817	6336	4	SL
C9	1390	7723	6333	7729	6339	6	SL	D9	1503	7840	6337	7840	6337	0	SL
C10	1450	7783	6333	7790	6340	7	SL	D10	1567	7900	6333	7903	6336	3	SL
C11	1474	7804	6330	7809	6335	5	SL	D11	1594	7925	6331	7926	6332	1	SL
C12	1440	7772	6332	7776	6336	4	SL	D12	1567	7902	6335	7908	6341	6	SL
C13	1463	7796	6333	7795	6332	-1	SL	D13	1591	7908	6337	7926	6335	-2	SL
C14	1541	7873	6332	7878	6337	5	SL	D14	1664	7987	6333	7996	6332	-1	SL
C15								D15							
C16								D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							
E1								BK1	938	7981	7043	7986	7048	5	
E2								BK2	969	8016	7047	8019	7050	3	
E3								BK3	1020	8002	6982	8006	6986	4	
E4								BK4	1057	8024	6967	8023	6968	-1	
E5								BK5	1079	8085	7016	8100	7021	5	
E6								BK6	1121	8194	7073	8197	7076	3	
E7								BK7	1149	8257	7108	8261	7112	4	
E8								BK8	1133						
E9								BK9	1153						
E10								BK10	1226						
E11								BK11	1328						
E12								BK12	1389						
E13								BK13	1593						
E14								BK14	1861						
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

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

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

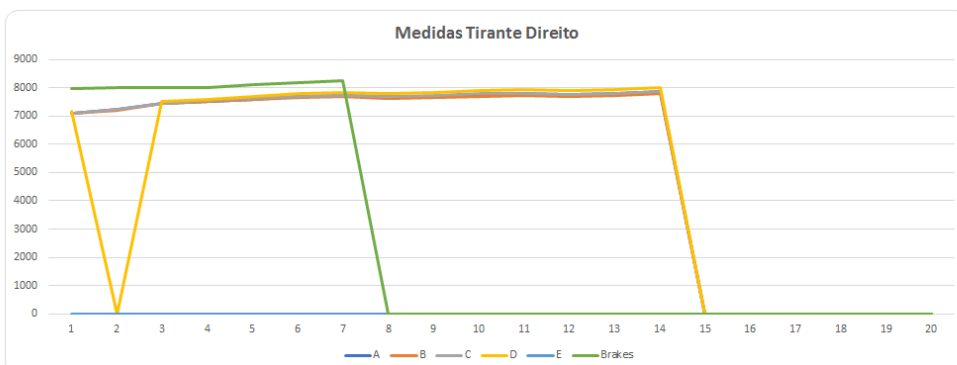
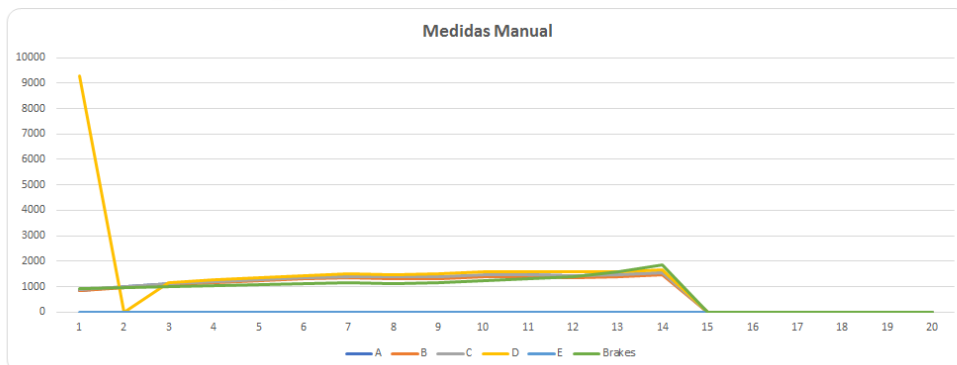


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

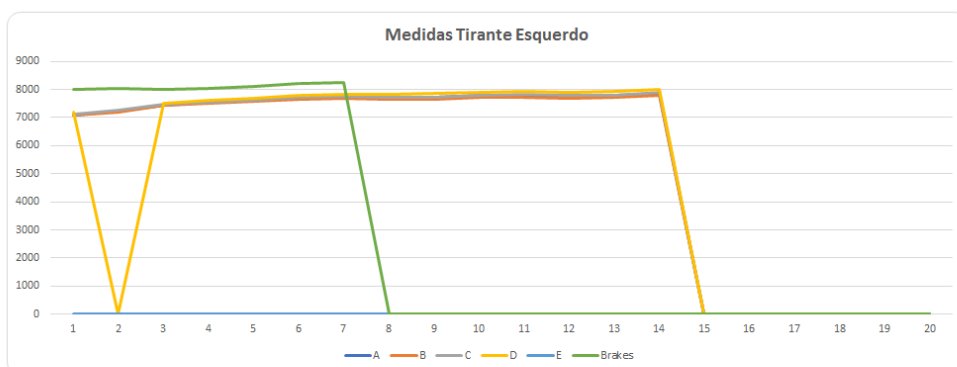


Visualização Gráfica da Simetria

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.

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: 17 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.autorizadoparapente.com.br **e-mail:** contato@autorizadoparapente.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!

