

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) 99690.6675	
E-MAIL: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
ENDEREÇO: ; AVENIDA MATO GROSSO. MT	
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS	
TIPO/MODELO: KUAT 2	
ANO: 2018	
Nº DE SÉRIE: 20597	
TAMANHO: 140 a 220 KG	
COR: AMARELO, AZUL, PRETO E BRANCO.	
DATA DE INSPEÇÃO: 12/01/2024	PROXIMA INSPEÇÃO: 12/01/2025 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 800 kgf de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
	352 s	264 s	174 s	254 s	161 s	241 s

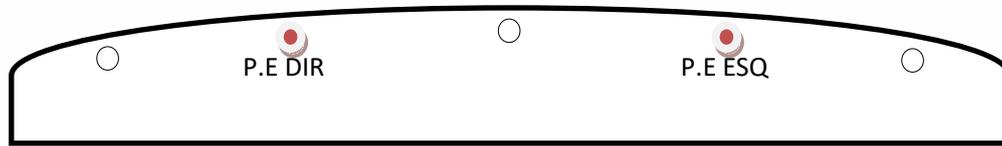
TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS

>120 s	EXCELENTE
61 – 120 s	BOM
21 – 60 s	MÉDIO
06 – 20 s	FRACO VOÁVEL
0 – 5 s	INAPROPRIADO

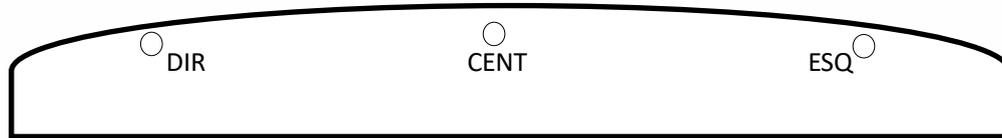
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	TROCA DE 05 PAINÉIS AMARELOS.	
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	–	TECIDOS SUBSTITUÍDOS APRESENTAVAM POUCAS RESISTÊNCIAS, PROVAVELMENTE ALGUM PRODUTO QUÍMICO AGREDIU OS, EM DETERMINADOS LOCAIS, FORAM FEITAS AS SUBSTITUIÇÕES DOS RESPECTIVOS RESPECTIVOS TECIDOS/PAINÉIS.	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.

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.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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 INCLUSAS 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	370 mm	365 mm
A1	370 mm	369 mm
B	370 mm	369 mm
C	370 mm	370 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.

Ciente: DIOGO ALENCAR	Tel.: (65) 99690.6675	Data Entd.: 29/12/23	Data Saída: 12/01/24
Marca: SOL PARAGLIDERS	Mod: KUAT 2 SIZE 41	Ano Fab.: 2018	Nº Série: 20597

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
370	370	370			
367	369	370			

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	7996	7998	-100	7991	-107	-7	SL
A2	8193	8099	-95	8093	-100	-5	SL
A3	8395	8333	-62	8336	-59	3	SL
A4	8473	8415	-58	8417	-56	2	SL
A5	8564	8501	-63	8507	-57	6	SL
A6	8672	8630	-62	8632	-60	2	SL
A7	8704	8650	-54	8656	-48	6	SL
A8	8663	8608	-55	8606	-57	-2	AS
A9	8675	8623	-52	8633	-42	10	SL
A10	8745	8692	-53	8701	-44	9	SL
A11	8772	8721	-51	8726	-46	5	SL
A12	8733	8680	-53	8690	-43	10	SL
A13	8756	8702	-54	8712	-44	10	SL
A14	8839	8778	-61	8778	-61	0	AS
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8030	7923	-107	7930	-100	7	SL
C2	8178	8074	-104	8074	-104	0	AS
C3	8388	8317	-69	8323	-65	6	AS
C4	8474	8409	-65	8414	-60	5	AS
C5	8563	8494	-69	8501	-62	7	AS
C6	8666	8596	-70	8599	-67	3	AS
C7	8689	8631	-58	8636	-53	5	AS
C8	8649	8588	-61	8596	-53	8	AS
C9	8662	8600	-62	8607	-55	7	AS
C10	8731	8666	-65	8676	-55	10	AS
C11	8758	8691	-67	8700	-58	9	AS
C12	8720	8658	-62	8663	-57	5	AS
C13	8743	8678	-65	8681	-62	3	AS
C14	8827	8759	-68	8763	-64	4	AS
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

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
B1	8000	7890	-110	7895	-105	5	AS
B2	8139	8040	-99	8048	-91	8	SL
B3	8382	8315	-67	8323	-59	8	SL
B4	8455	8391	-64	8396	-59	5	SL
B5	8535	8471	-64	8478	-57	7	SL
B6	8632	8563	-69	8573	-59	10	SL
B7	8648	8591	-57	8591	-57	0	AS
B8	8600	8548	-52	8556	-44	8	SL
B9	8609	8556	-53	8564	-45	8	SL
B10	8675	8618	-57	8619	-56	1	AS
B11	8699	8642	-57	8649	-50	7	SL
B12	8657	8596	-61	8597	-60	1	AS
B13	8679	8625	-54	8634	-45	9	SL
B14	8765	8708	-57	8717	-48	9	SL
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
D1	8099	7988	-111	7995	-104	7	SL
D2							
D3							
D4							
D5							
D6							
D7	8797	8736	-61	8738	-59	2	AS
D8	8771	8709	-62	8727	-54	8	AS
D9	8791	8726	-65	8735	-56	9	AS
D10	8863	8798	-65	8808	-55	10	AS
D11	8896	8834	-62	8839	-57	5	AS
D12	8905	8845	-60	8845	-60	0	AS
D13	8890	8819	-71	8827	-63	8	SL
D14	8988	8902	-86	8911	-57	9	SL
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	8540						
BK2	8545	8707	162	8707	162	0	
BK3	8556	8717	161	8717	161	0	
BK4	8607	8771	164	8771	164	0	
BK5	8653	8813	160	8813	160	0	
BK6	8667	8826	159	8826	159	0	
BK7	8827	8980	153	8980	153	0	
BK8	8852	8999	147	8999	147	0	
BK9	8906	9051	145	9051	145	0	
BK10	9117	9258	141	9258	141	0	
BK11	9428						
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Remover Tirante

- SL
- AS
- TL
- AS+
- PH
- PH+

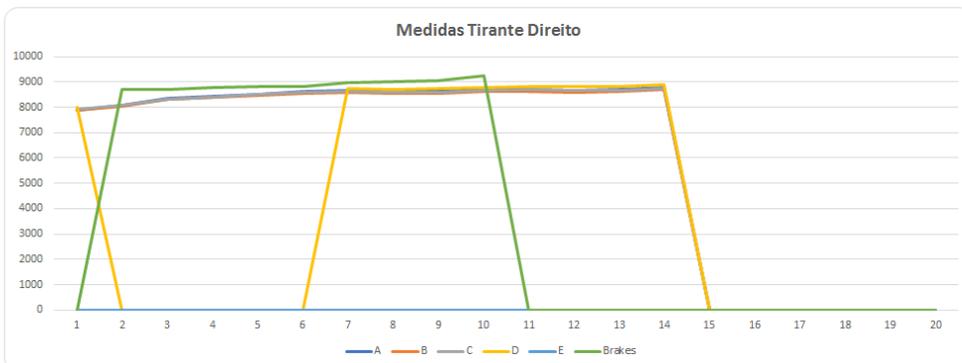
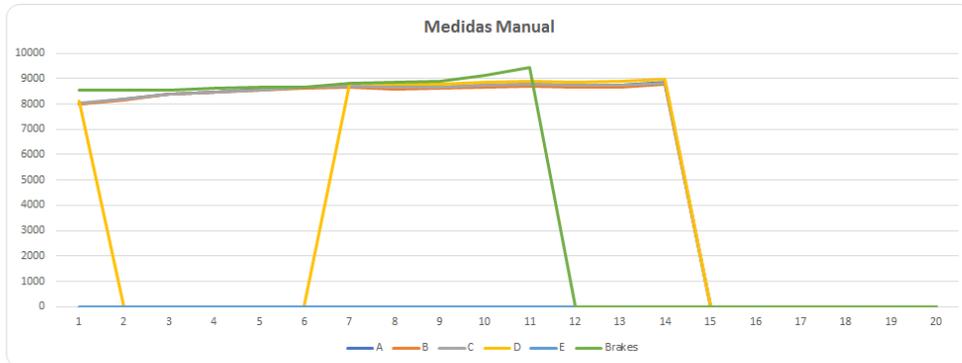


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

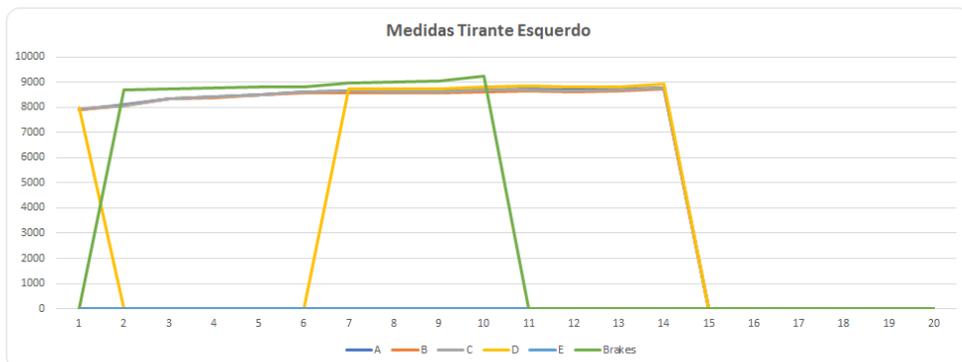


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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

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 direito, aliviada para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 12 de janeiro de 2024; 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 nº 0097169

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!

