

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: JOSÉ CARLOS ALVES DE MELO CARVALHO

TELEFONE: (21) 96433 6407

E-MAIL: macmellobia@gmail.com

ENDEREÇO: RUA MARIA DO CARMO, PENHA CIRCULAR RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SKYWALK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: CHILI 3 SIZE XS

ANO: 2014

Nº DE SÉRIE: SGCH3XSBL111453636

TAMANHO: 70 a 90 kg

COR: AZUL, BRANCO E PRETO.

DATA DE INSPEÇÃO: 28/06/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 28/06/2025 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	GRAMAS	INTRADORSO	GRAMAS	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	800	CENTRO	600	OK
	DIREITO	800	DIREITO	600	OK

VERIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA DOS TECIDOS APROVADO

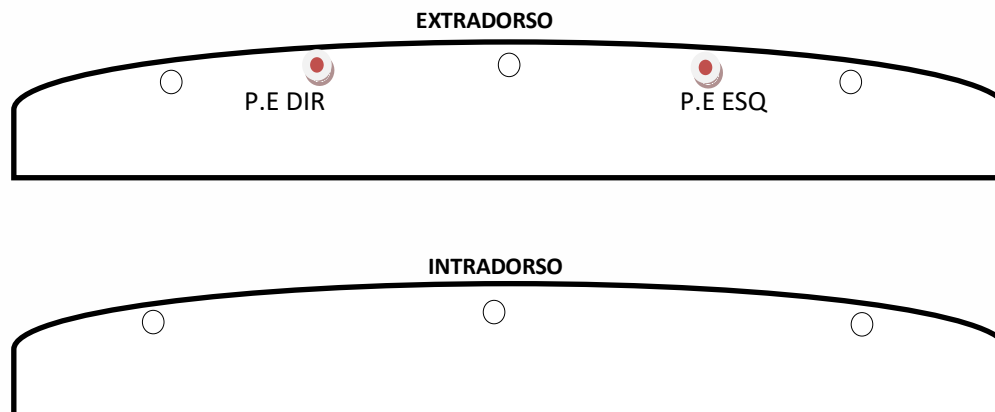
OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800 kgf de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	744 s	729 s	740 s	791 s	940 s

TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE



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	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	RESSECADOS	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 () NÃO (X)	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.

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	475 mm	475 mm
A1	475 mm	475 mm
B	473 mm	473 mm
C	475 mm	474 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.

Cliente: JOSÉ CARLOS DE MELO	Tel.: (21) 96433-6407	Data Entd.: 28/06/24	Data Saida: 28/06/24
Marca: SKYWALK PARAGLIDERS	Mod: CHILI 3 SIZE XS	Ano Fab.: 2014	Nº Série:SGCH3XSBL11453

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	7368	7380	-18	7331	-37	1	AS
A2	7296	7259	-37	7256	-40	-3	AS
A3	7264	7229	-35	7227	-37	-2	SL
A4	7297	7268	-29	7259	-38	1	AS
A5	7246	7280	-46	7280	-46	0	SL
A6	7207	7159	-48	7163	-44	4	SL
A7	7114	7081	-33	7081	-33	0	SL
A8	7087	7054	-33	7051	-34	-1	SL
A9	7052	7021	-31	7025	-27	4	SL
A10	7052	7022	-30	7021	-31	-1	SL
A11							
A12							
A13							
A14							
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
B1	7293	7252	-41	7257	-36	5	SL
B2	7219	7179	-40	7186	-33	7	SL
B3	7186	7148	-42	7147	-39	3	SL
B4	7220	7178	-42	7281	-39	3	SL
B5	7182	7137	-45	7244	-38	7	SL
B6	7145	7108	-37	7108	-37	0	SL
B7	7050	7015	-35	7012	-38	-3	SL
B8	7026	6990	-36	6991	-35	1	SL
B9	6987	6957	-30	6961	-26	4	SL
B10	6988	6960	-28	6952	-31	-3	SL
B11							
B12							
B13							
B14							
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1	7392	7344	-48	7349	-43	5	SL
C2	7320	7274	-46	7282	-38	8	SL
C3	7288	7243	-45	7243	-45	0	SL
C4	7322	7280	-42	7277	-45	-3	SL
C5	7282	7238	-44	7244	-38	6	SL
C6	7245	7200	-45	7210	-35	10	SL
C7	7139	7095	-44	7099	-40	4	SL
C8	7114	7070	-44	7075	-39	5	SL
C9	7062	7028	-34	7031	-31	3	SL
C10	7059	7025	-34	7027	-32	2	SL
C11							
C12							
C13							
C14							
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
D1	7406						
D2	7388	7210	322	7218	310	8	
D3	7176	7504	328	7505	329	1	
D4	7205	7537	332	7535	330	-2	
D5	7058	7388	330	7388	330	0	
D6	6973	7304	331	7305	332	1	
D7	6898	7236	338	7234	336	-2	
D8	6881						
D9							
D10							
D11							
D12							
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
E1	6741	6703	-40	6699	-42	-2	SL
E2	6730	6690	-40	6683	-47	-7	SL
E3	6677	6636	-41	6632	-45	-4	SL
E4	6696	6654	-42	6649	-47	-5	SL
E5	6526	6488	-38	6482	-44	-6	SL
E6	6568	6530	-38	6523	-45	-7	SL
E7	6635	6594	-41	6589	-46	-5	SL
E8	6699	6656	-43	6652	-47	-4	SL
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
475	473	475			
475	473	474			

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

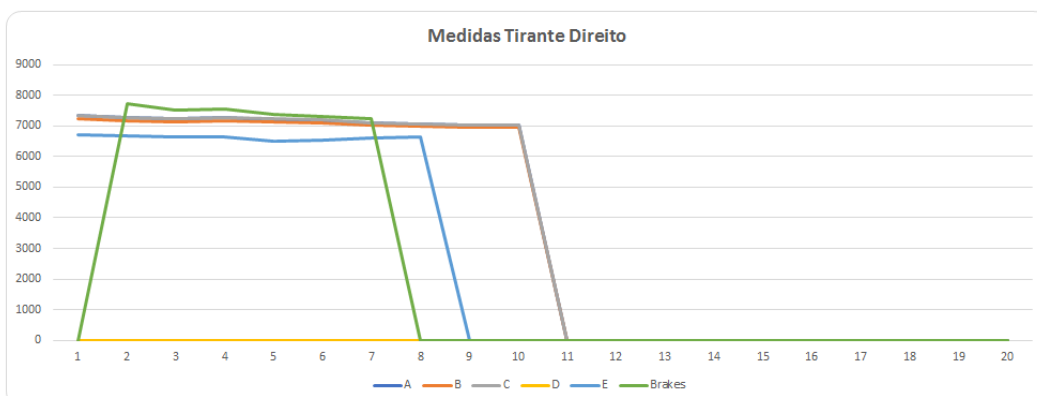
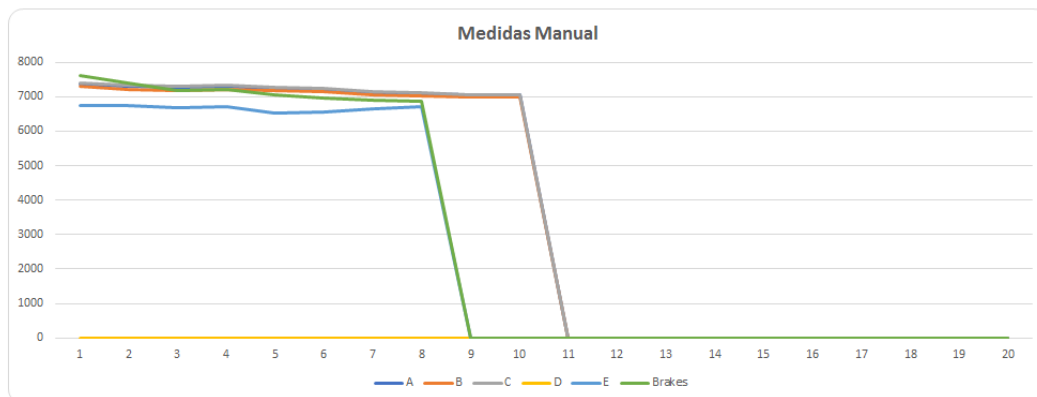


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

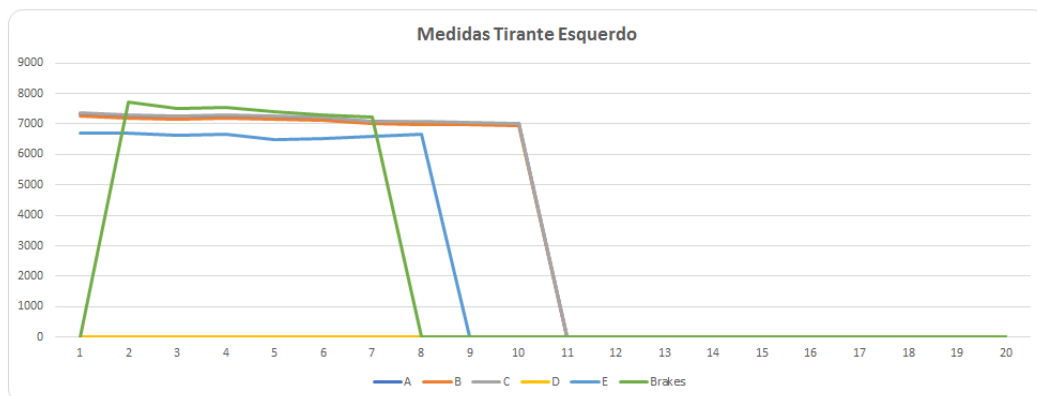


Visualização Gráfica da Simetria

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: 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, aliviada para simetria; não.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 28 de junho 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: 0096471

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!

