

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadodoparapente.com.br
Rua Irnack do Amaral N° 02 Santíssimo.
Campo Grande - Rio de Janeiro
CEP 23093-300

www.autorizadodoparapente.com.br

REVISÃO SIMPLES () ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / REVISÃO COMPLETA (X) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: CLAUDIO LUIZ CORRÊA LIMA

TELEFONE: (21) 98246.6019

E-MAIL: claudiopqdt@gmail.com

ENDEREÇO: ESTRADA DO RIO GRANDE, TAQUARA RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: OZONE PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: MAGNUM SIZE 41

ANO: 2010

Nº DE SÉRIE: MAG 41 L 21C 053

TAMANHO: (SIZE 41) 130 a 220 kg

CORES: PRETO, AZUL, AMARELO, MARROM, BRANCO, LARANJA E VERMELHO

DATA DE INSPEÇÃO: 30/03/2026

PROXIMA INSPEÇÃO: 30/03/2027 OU APÓS 100 HORAS

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

VERIFICAÇÕES DE RESISTÊNCIAS DOS TECIDOS EM TODAS AS CORES: APROVADO

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

POROSIMETRO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E DIR	CENTRO	P.E ESQ	DIREITO
	197 s	230 s	187 s	228 s	286 s

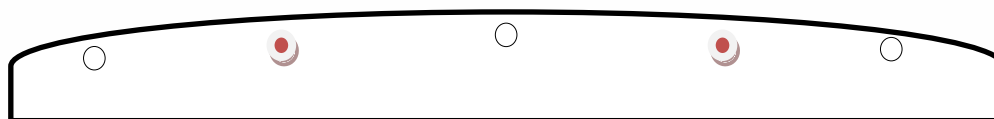
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OS TESTES DE PERMEABILIDADES DOS TECIDOS/ POROSIDADES DOS TECIDOS É MENSURADA 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 1/3 DE CADA LADO, PARTES CENTRAIS E INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	03 RIPSTOP	-
INTRADORSO	POSITIVO	04 RIPSTOPS	-
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	INSTALAÇÃO DE 04 ANÉIS ORINGS DE TRAVAS DAS LINHAS
OBSERVAÇÕES EXTRAS			REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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

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"

TESTES DE CARGAS DE LINHAS REALIZADOS? SIM () NÃO (X)					
	LINHA	MATERIAL/TIPO	RESISTÊNCIA MÍN.	CARGA DE RUPTURA	RESULTADO OU OBSERVAÇÕES
1ª LINHA	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	409 mm	410 mm
A1	408 mm	410 mm
B	410 mm	410 mm
C	415 mm	415 mm
D	420 mm	420 mm
<i>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS</i>		
	30 mm	30 mm

AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)			
FITAS	POSITIVO	X	FIZEMOS COSTURAS PARA TRAVAS.
ROLDANAS	POSITIVO	X	OK
COSTURAS	POSITIVO	X	OK
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	OK
MAGNETO	POSITIVO	X	OK



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: CLAUDIO LUIZ	Tel.: 21 98246.6019	Data Entd.: 26/03/26	Data Saída: 30/03/26
Marca: OZONE PARAGLIDERS	Mod: MAGNUM SIZE 41	Ano Fab.: 2010	Nº Série: MAG 41 L 21C 053

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
409	408	415	420	420	SIM
410	410	415	420	420	SIM

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8544	8465	-79	8475	-69	10	SL	B1	8434	8339	-75	8368	-76	-1	SL
A2	8484	8492	-82	8412	-72	10	SL	B2	8364	8288	-76	8291	-73	3	SL
A3	8484	8488	-76	8409	-75	1	SL	B3	8374	8296	-78	8297	-77	1	SL
A4	8474	8396	-78	8403	-71	7	SL	B4	8364	8287	-77	8287	-77	0	SL
A5	8454	8376	-78	8385	-69	9	SL	B5	8344	8269	-76	8268	-76	0	SL
A6	8514	8434	-80	8440	-74	6	SL	B6	8404	8323	-81	8327	-77	4	SL
A7	8474	8397	-77	8404	-70	7	SL	B7	8374	8294	-80	8300	-74	6	SL
A8	8404	8329	-75	8336	-68	7	SL	B8	8314	8239	-75	8240	-74	1	SL
A9	8414	8337	-77	8341	-73	4	SL	B9	8324	8246	-78	8243	-81	-3	SL
A10	8394	8318	-76	8322	-72	4	SL	B10	8304	8222	-82	8230	-74	8	SL
A11	8364	8287	-77	8291	-73	4	SL	B11	8274	8195	-79	8197	-77	2	SL
A12	8394	8316	-78	8320	-74	4	SL	B12	8324	8241	-83	8245	-79	4	SL
A13	8264	8185	-79	8187	-77	2	SL	B13	8204	8114	-90	8122	-82	8	SL
A14	8154	8078	-76	8078	-76	0	SL	B14	8094	8007	-87	8011	-83	4	SL
A15	8124	8045	-79	8048	-76	3	SL	B15	8074	7988	-86	7988	-86	0	SL
A16	8024	7949	-75	7951	-73	2	SL	B16	7968	7880	-88	7886	-82	6	SL
A17	7924	7848	-76	7850	-74	2	SL	B17	7878	7790	-88	7795	-83	5	SL
A18	7924	7844	-80	7846	-78	2	SL	B18	7858	7777	-81	7777	-81	0	SL
A19								B19							
A20								B20							

Remover Tirante



Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8514	8467	-47	8470	-44	3	SL	D1	8692	8598	-64	8601	-61	3	SL
C2	8444	8395	-49	8400	-44	5	SL	D2	8592	8527	-65	8534	-58	7	SL
C3	8444	8395	-49	8401	-43	6	SL	D3	8592	8529	-63	8538	-54	9	SL
C4	8434	8391	-43	8389	-45	-2	SL	D4	8582	8529	-56	8523	-59	-3	SL
C5	8414	8368	-46	8368	-46	0	SL	D5	8562	8504	-58	8511	-51	7	SL
C6	8474	8426	-48	8428	-46	2	SL	D6	8602	8540	-62	8545	-57	5	SL
C7	8454	8390	-64	8382	-72	-8	SL	D7	8592	8542	-50	8539	-53	-3	SL
C8	8384	8322	-62	8318	-66	-4	SL	D8	8522	8469	-53	8472	-50	3	SL
C9	8394	8339	-55	8328	-66	0	SL	D9	8522	8466	-56	8466	-56	0	SL
C10	8384	8317	-67	8320	-64	3	SL	D10	8502	8455	-47	8460	-42	5	SL
C11	8354	8287	-67	8291	-63	4	SL	D11	8472	8425	-47	8425	-47	0	SL
C12	8394	8334	-60	8327	-67	3	SL	D12	8502	8455	-47	8453	-49	-2	SL
C13	8280	8210	-50	8216	-44	6	SL	D13	8344	8271	-73	8261	-83	-10	SL
C14	8150	8102	-48	8107	-43	5	SL	D14	8234	8168	-66	8177	-57	9	SL
C15	8120	8072	-48	8082	-38	10	SL	D15	8184	8120	-64	8128	-56	8	SL
C16	8004	7961	-43	7965	-39	2	SL	D16	8098	8034	-64	8036	-62	2	SL
C17	7904	7863	-41	7865	-39	2	SL	D17	7958	7908	-50	7910	-48	2	SL
C18	7864	7821	-43	7825	-39	4	SL	D18	7908	7852	-56	7860	-48	8	SL
C19								D19							
C20								D20							

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	8772	8799	-63	8734	-58	5	SL	BK1	9951						
E2	8702	8639	-63	8647	-55	8	SL	BK2	9521						
E3	8692	8631	-61	8640	-52	9	SL	BK3	9241	9218	-23	9237	-24	-1	SL
E4	8712	8653	-59	8658	-54	5	SL	BK4	9031	9016	-15	9015	-12	3	SL
E5								BK5	8921	8905	-16	8905	-16	0	SL
E6								BK6	8791	8777	-14	8782	-9	5	SL
E7								BK7	8721	8710	-11	8713	-8	3	SL
E8								BK8	8671	8658	-13	8670	-1	12	SL
E9								BK9	8651	8639	-12	8644	-7	5	SL
E10								BK10	8681	8667	-14	8675	-6	8	SL
E11								BK11	8578	8569	-9	8576	-2	7	SL
E12								BK12	8508	8505	-3	8510	2	5	SL
E13								BK13	8498	8464	-34	8472	4	8	SL
E14								BK14	8498	8462	-36	8475	7	13	SL
E15								BK15	8458						
E16								BK16	8458						
E17								BK17	8515						
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

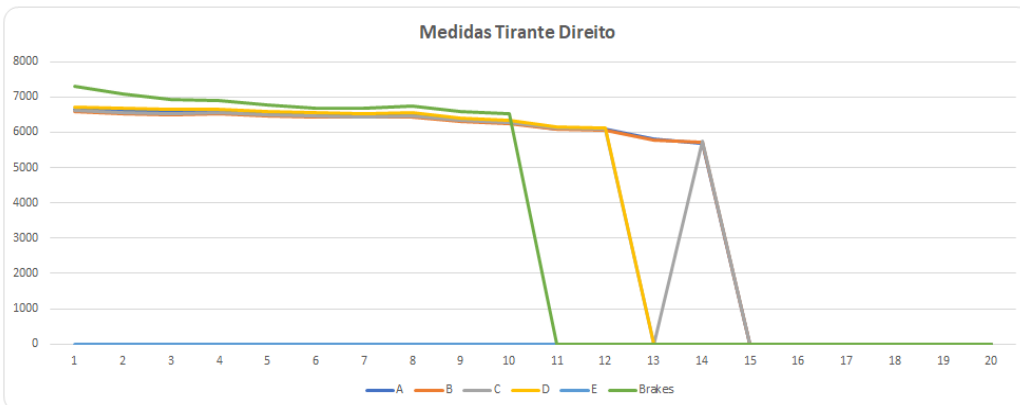
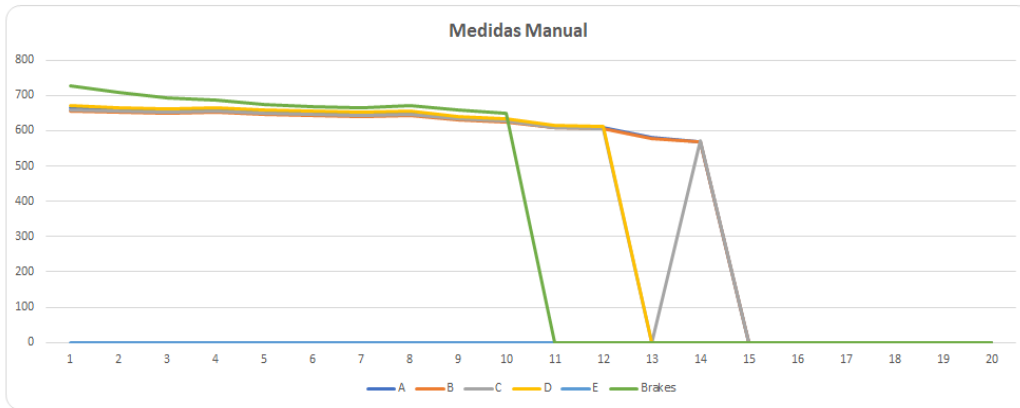


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

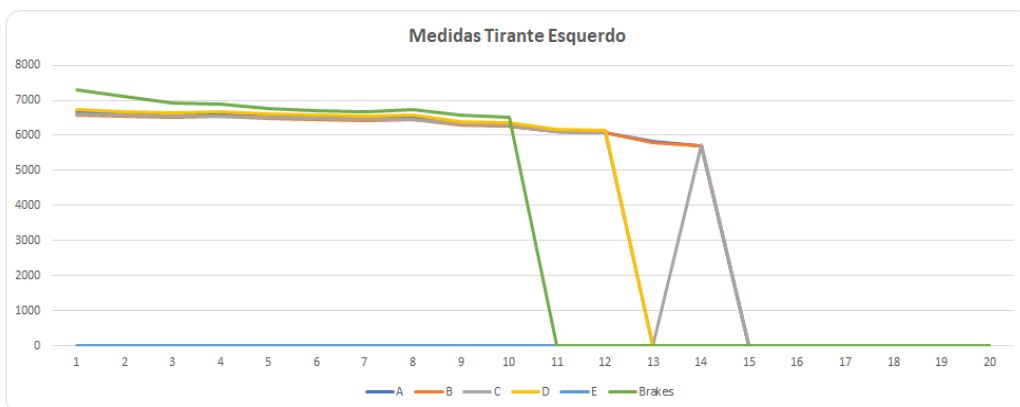


Visualização Gráfica da Simetria

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: MANTIVEMOS

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

Linhas dos freios estão simétricas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 30 de março de 2026; 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: 009262

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 revise-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!

