

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 N° 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: MAICON TAKEUCHI

TELEFONE: (21) 99289. 7444

E-MAIL: gabrieletakeuchi@gmail.com

ENDEREÇO: RUA DOS CRAVOS; CABO FRIO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: OZONE PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: SIROCCO 3 SIZE 18

ANO: 2023

Nº DE SÉRIE: SIR3B18 Y 31A 074

TAMANHO: 55 a 90 kg

CORES: LILÁS, PRETO, VERDE E ROSA.

DATA DE INSPEÇÃO: 02/01/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 02/01/2026 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(800 Gr)	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 800gr de acordo com a gramatura.

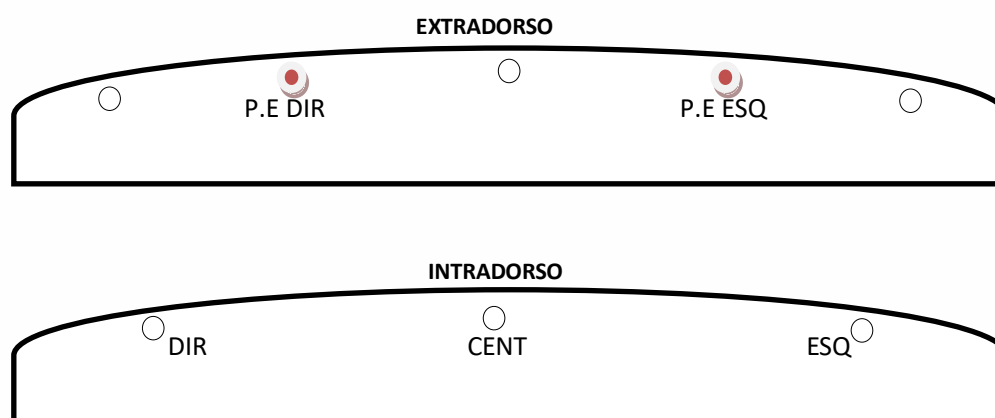
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	1338 s	1418 s	1528 s	1487 s	1925 s

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

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.

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	02 PEQUENOS FUIROS.	02 RIPSTOPS INSTALADOS.
INTRADORSO	POSITIVO	02 RIPSTOPS PEQUENOS.	—
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	Ok	—
BORDO DE FUGA	POSITIVO	Ok	—
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	—
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	—
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	—
ROLDANAS	POSITIVO	DESTRAVADAS	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	AUSENTES/RESSECADOS.	04 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

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
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	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA SOMENTE APÓS O 3º ANO DE VOOS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	515 mm	513 mm
A1	495 mm	495 mm
B	495 mm	490 mm
C	475 mm	470 mm
D	465 mm	460 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)			
FITAS	POSITIVO	X	COSTURAS REALIZADAS
ROLDANAS	POSITIVO	X	DESTRAVADAS
COSTURAS	POSITIVO	X	X
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	X
MAGNETO	POSITIVO	X	X



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Ciente: GABRIELE	Tel.: (21) 99289.7446	Data Entd.: 28/12/24	Data Saída: 02/01/25
Marca: OZONE PARAGLIDERS	Mod: SIROCCO 3 SIZE 18	Ano Fab.: 2023	Nº Série: SIR3B18V31A074

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	5506	5507	1	5508	2	1	AS+
A2	5468	5467	-1	5472	4	5	AS+
A3	5436	5436	0	5437	1	1	AS+
A4	5447	5440	-7	5447	0	-1	AS+
A5	5423	5419	-4	5419	-4	0	AS+
A6	5405	5400	-5	5401	-4	1	AS+
A7	5388	5382	-6	5384	-4	2	AS+
A8	5399	5389	-10	5392	-7	3	AS+
A9	5349	5325	-24	5332	-17	7	AS+
A10	5309	5290	-19	5291	-18	1	AS+
A11	5246	5221	-25	5227	-19	6	TL
A12	5243	5200	-43	5226	-17	6	TL
A13	5165	5137	-28	5143	-22	6	TL
A14	5150	5124	-26	5130	-20	6	TL
A15	4936	4893	-43	4898	-38	5	TL
A16	4908	4864	-44	4888	-40	4	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
B1	5451	5441	-10	5450	-1	9	TL
B2	5412	5400	-12	5409	-3	9	TL
B3	5383	5376	-7	5381	-2	5	TL
B4	5394	5385	-9	5391	-3	5	TL
B5	5378	5367	-11	5376	-2	9	TL
B6	5362	5351	-11	5357	-5	6	TL
B7	5353	5341	-12	5343	-10	2	TL
B8	5365	5354	-11	5356	-9	2	TL
B9	5318	5307	-11	5313	-5	6	TL
B10	5281	5267	-14	5272	-9	5	TL
B11	5235	5211	-24	5218	-7	7	TL
B12	5213	5209	-4	5218	-5	9	TL
B13	5153	5136	-17	5141	-12	5	TL
B14	5135	5117	-18	5124	-11	7	TL
B15	4954	4937	-17	4934	-20	-3	TL
B16	4919	4904	-15	4902	-17	-2	SL
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	5521	5520	-1	5523	2	3	AS
C2	5483	5482	-1	5480	-3	-2	AS
C3	5453	5450	-3	5453	0	3	AS
C4	5464	5461	-3	5461	-3	-2	AS
C5	5444	5442	-2	5448	4	6	AS
C6	5427	5427	0	5433	6	6	AS
C7	5415	5411	-4	5419	4	8	AS
C8	5426	5423	-3	5431	5	8	AS
C9	5381	5380	-1	5381	0	1	AS
C10	5344	5342	-2	5343	-1	1	AS
C11	5287	5289	2	5285	-2	-4	AS
C12	5281	5284	3	5277	-4	-7	AS
C13	5209	5209	0	5202	-7	-7	AS
C14	5189	5189	0	5183	-6	-6	AS
C15	5025	5023	-2	5029	4	6	AS
C16	4987	4990	3	4991	4	1	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
D1	5667	5658	-9	5653	-14	-5	SL
D2	5632	5623	-9	5619	-13	-4	SL
D3	5600	5589	-11	5584	-16	-5	SL
D4	5608	5598	-10	5591	-15	-5	SL
D5	5580	5571	-9	5579	-5	4	SL
D6	5561	5553	-8	5556	-5	3	SL
D7	5538	5528	-10	5532	-6	4	SL
D8	5545	5536	-9	5542	-3	6	SL
D9	5488	5482	-6	5488	0	6	SL
D10	5447	5438	-9	5444	-3	6	SL
D11	5382	5379	-3	5382	0	3	SL
D12	5371	5364	-7	5370	-1	6	SL
D13	5291	5283	-8	5287	-4	4	SL
D14	5265	5261	-4	5263	-2	2	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	6633						
BK2	6361						
BK3	6234						
BK4	6089	6540	450	6545	456	-4	
BK5	6037	6497	460	6486	449	-11	
BK6	5890	6366	476	6360	470	-6	
BK7	5835	6312	477	6308	473	-4	
BK8	5864	6329	465	6311	467	2	
BK9	5803						
BK10	5722						
BK11	5707						
BK12	5705						
BK13	5797						
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
515	495	475	465		
513	490	470	460		

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	

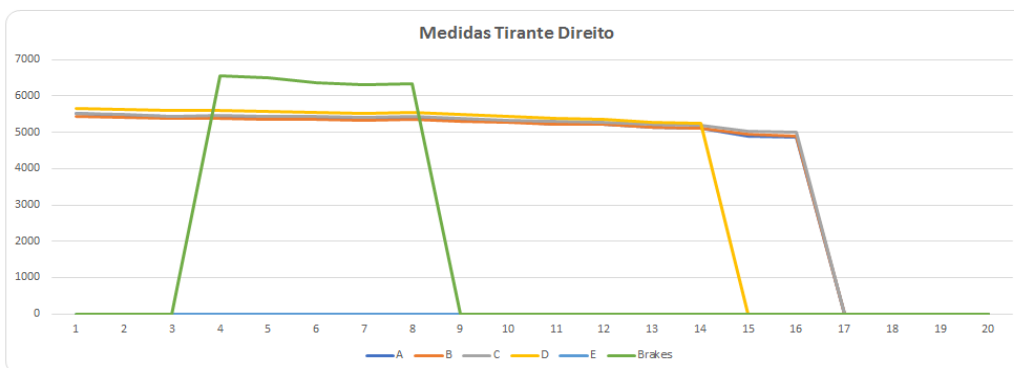
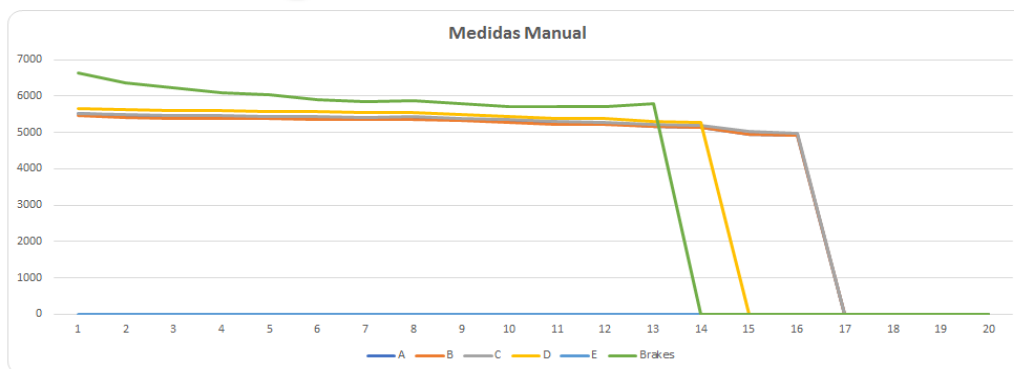


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

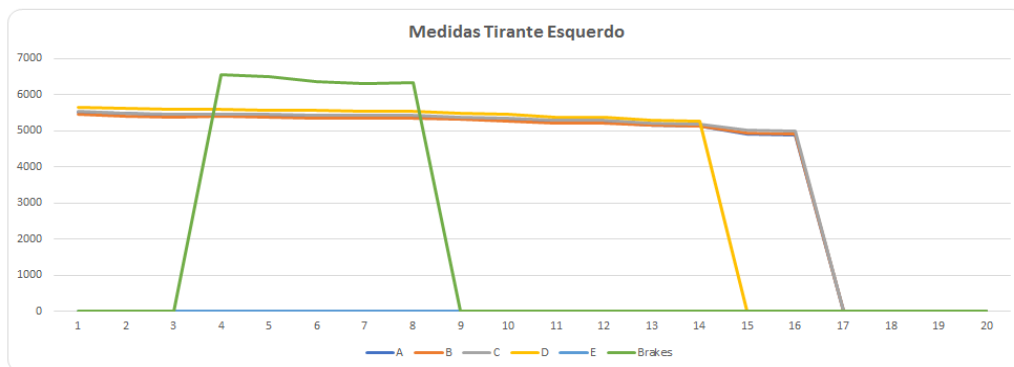


Visualização Gráfica da Simetria

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: 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: 02 de janeiro de 2025; 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 n: 0013856

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!

