

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: MARCIA FARKOUH

TELEFONE: (11) 98403.9808

E-MAIL: far_marcia@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA DIOGO JACOME, SÃO PAULO SP.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: OZONE PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: SYROCCO 3

ANO: 2022

Nº DE SÉRIE: SIR3B18 X07A078

TAMANHO: 55 a 90 kg

CORES: VERMELHA, VERDE, PRETO E AZUL.

DATA DE INSPEÇÃO: 06/05/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 06/05/2025 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETASOMETER)	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
	114 s	167 s	193 s	113 s	129 s

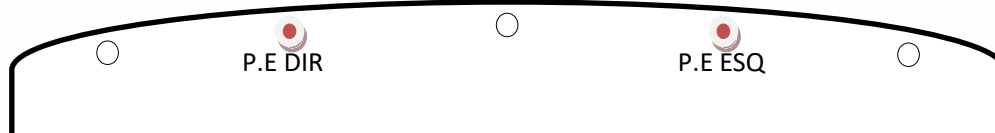
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

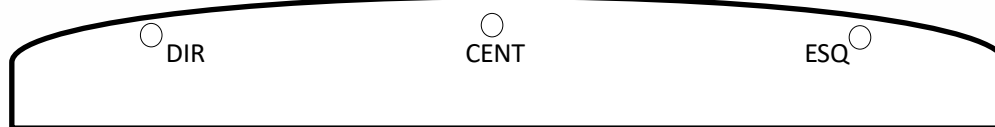
A POROSIDADE DO TECIDO É MEDIDA EM SEGUNDOS, QUANTO MAIOR O TEMPO REGISTRADO PELO APARELHO, MENOS AR ESTÁ PASSANDO PELO TECIDO, REPRESENTANDO A MELHOR SITUAÇÃO DO MATERIAL, O TESTE É REALIZADO EM 05 PONTOS NA PARTE DO EXTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, **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

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	02 PEQUENOS FUIROS	01 PAR DE RIPSTOP INSTALADOS
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	OK	OK
OBSERVAÇÕES EXTRAS	—	—	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS VISUAIS? SIM (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES VISUAIS.
DR3	LINHA PRINCIPAL GALERIA D COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.

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: NÃO NECESSÁRIO REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	510 mm	510 mm
A1	505 mm	505 mm
B	505 mm	505 mm
C	505 mm	505 mm
D	515 mm	515 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

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



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGENS E CORREÇÕES.

Cliente: MARCIA FARKOUH	Tel.: (11) 98403.9808	Data Entd.: 29/04/24	Data Saída: 06/05/24
Marca: OZONE PARAGLIDERS	Mod: SIROCCO 3 SIZE 18	Ano Fab.: 2022	Nº Série: SIR3B18X07A078

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	5506	5520	14	5521	15	1	SL
A2	5468	5480	12	5484	16	4	SL
A3	5436	5449	13	5451	15	2	SL
A4	5467	5460	11	5460	13	0	SL
A5	5423	5436	13	5440	17	4	SL
A6	5405	5418	11	5418	13	0	SL
A7	5388	5398	10	5399	11	1	SL
A8	5399	5400	11	5410	11	0	SL
A9	5349	5353	4	5360	11	7	SL
A10	5309	5313	4	5318	9	5	SL
A11	5246	5252	6	5254	8	2	SL
A12	5243	5248	5	5250	7	2	SL
A13	5165	5166	1	5169	4	3	SL
A14	5150	5152	2	5153	3	1	SL
A15	4936	4943	7	4948	12	5	SL
A16	4908	4917	9	4917	9	0	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1	5521	5522	1	5524	3	2	SL
C2	5483	5480	-3	5486	3	6	SL
C3	5453	5460	7	5465	12	5	SL
C4	5464	5470	6	5477	13	7	SL
C5	5444	5454	10	5454	10	0	SL
C6	5427	5437	10	5435	8	-2	SL
C7	5415	5423	8	5424	9	1	SL
C8	5426	5433	7	5433	7	0	SL
C9	5381	5392	11	5392	11	0	SL
C10	5344	5355	11	5356	12	1	SL
C11	5287	5297	10	5296	9	-1	SL
C12	5281	5292	11	5291	10	-1	SL
C13	5209	5218	9	5222	13	4	SL
C14	5189	5199	9	5201	12	3	SL
C15	5025	5041	16	5038	13	-5	SL
C16	4987	5006	19	5006	19	0	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dr.	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. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
B1	5451	5462	11	5460	9	-2	SL
B2	5412	5425	13	5419	7	-6	SL
B3	5383	5397	14	5394	11	-3	SL
B4	5394	5405	11	5403	9	-2	SL
B5	5378	5392	14	5388	10	-4	SL
B6	5362	5375	13	5372	10	-3	SL
B7	5353	5365	12	5362	9	-3	SL
B8	5365	5375	10	5373	8	-2	SL
B9	5318	5333	15	5335	15	0	SL
B10	5281	5297	16	5297	16	0	SL
B11	5225	5248	19	5240	15	-4	SL
B12	5223	5241	18	5237	14	-4	SL
B13	5153	5169	16	5168	15	-1	SL
B14	5135	5151	16	5147	12	-4	SL
B15	4954	4973	19	4965	11	-8	SL
B16	4919	4939	20	4933	14	-6	SL
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
D1	5667	5657	-10	5660	-7	3	SL
D2	5632	5618	-14	5627	-5	9	SL
D3	5600	5591	-9	5600	0	9	SL
D4	5608	5597	-11	5602	-6	5	SL
D5	5580	5575	-5	5577	-3	2	SL
D6	5561	5559	-2	5556	-5	-3	SL
D7	5538	5534	-4	5536	-2	2	SL
D8	5545	5538	-7	5542	-3	4	SL
D9	5488	5488	0	5489	1	1	SL
D10	5447	5449	2	5447	0	-2	SL
D11	5382	5381	-1	5383	1	2	SL
D12	5371	5367	-4	5369	-2	2	SL
D13	5291	5287	-4	5294	3	7	SL
D14	5265	5262	-3	5266	1	4	SL
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
BK1	6633						
BK2	6361						
BK3	6214						
BK4	6089	6046	-43	6023	-66	-23	
BK5	6037	6008	-29	6022	-15	-14	
BK6	5890	6153	263	6134	244	19	
BK7	5835	6303	468	6283	448	-20	
BK8	5864	6327	463	6308	444	-19	
BK9	5803	6258	455	6243	440	-15	
BK10	5722						
BK11	5707						
BK12	5705						
BK13	5797						
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
510	505	505	515		
510	505	506	515		

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

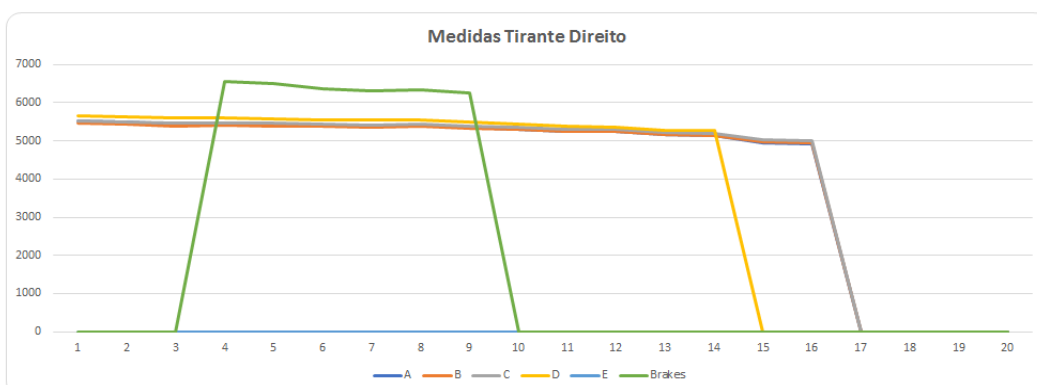
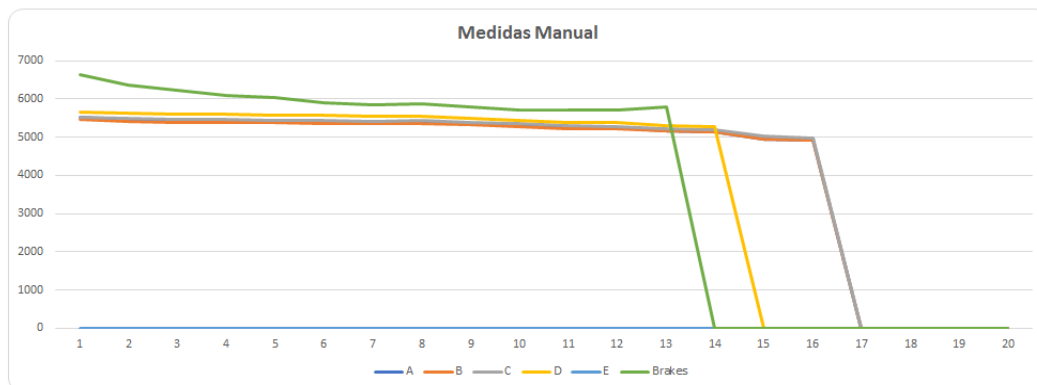


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

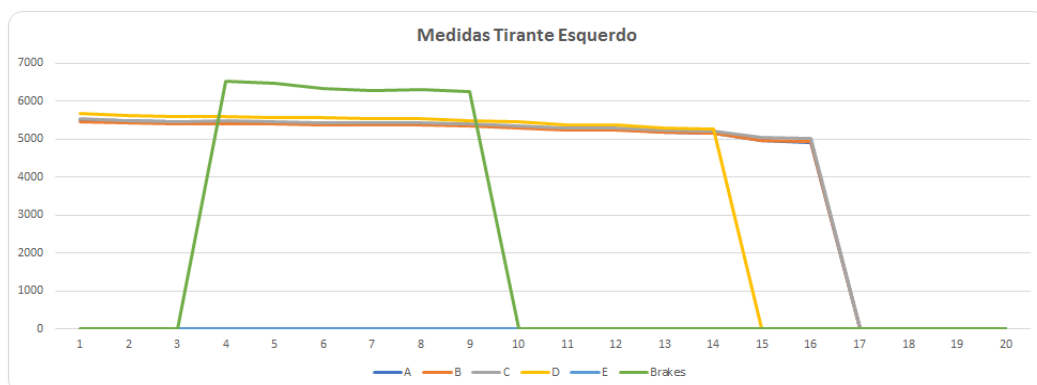


Visualização Gráfica da Simetria

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

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 esquerdo, aliviada para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 06 de maio 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: 0096439

Site: www.autorizadodoparapente.com.br **e-mail:** contato@autorizadodoparapente.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!

