

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: ROGÉRIO

TELEFONE: (21) 97017.6919

E-MAIL: rogerio_@ferreira@hotmail.com

ENDEREÇO: TRAVESSA VIRGINIA; VENDA DE CRUZ; SÃO GONÇALO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: OZONE PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: ENZO 3

ANO: 2018

Nº DE SÉRIE: ENZO3MS45D041

TAMANHO: 95 a 115 kg

CORES: VERMELHO, AMARELO E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 13/09/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 13/09/2024 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(600 Gr)	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 800gr de acordo com a gramatura.

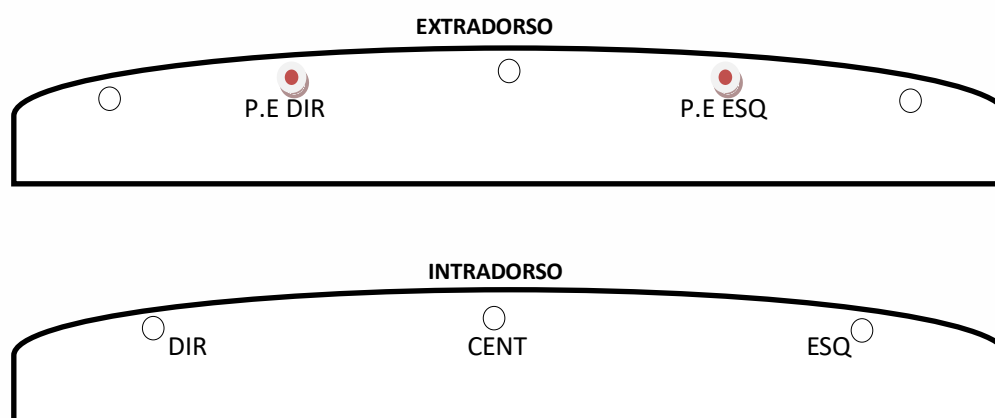
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	131 s	53 s	159 s	72 s	58 s

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	15 PEQUENOS RIPSTOPS ALGUNS FUROS	06 RIPSTOPS 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	AUSENTES	06 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 (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES VISUAIS.
	SUSSTITUIÇÕES DE 03 LINHAS SUPERIORES
	SUBSTITUIÇÃO DE LINHA INTERMEDIÁRIA FREIO.

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: CLIENTE OPTOU POR NÃO REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A1	500 mm	500 mm
A2	490 mm	490 mm
B	490 mm	490 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

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: ROGÉRIO	Tel.: 21 970176919	Data Entd.: 06/09/23	Data Saída:
Marca: OZONE PARAGLIDERS	Mod: ENZO 3 CCC	Ano Fab.: 2018	Nº Série: ENZO3MS4SD 041

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8319	8386	-13	8307	-12	1	AS
A2	8200	8189	-11	8190	-10	1	AS
A3	8188	8153	-15	8154	-14	1	AS
A4	8225	8209	-16	8209	-16	0	AS
A5	8099	8079	-21	8085	-14	7	AS
A6	7952	7915	-17	7938	-14	3	AS
A7	7881	7863	-18	7866	-15	3	AS
A8	7909	7890	-19	7893	-16	3	AS
A9	7653	7634	-29	7634	-29	0	AS
A10	7607	7578	-29	7582	-25	4	AS
A11	7517	7492	-25	7492	-25	0	AS
A12	7515	7486	-29	7488	-29	0	AS
A13	7454	7422	-32	7429	-30	2	AS
A14	7461	7426	-35	7432	-29	6	AS
A15	7336	7308	-28	7316	-20	8	AS
A16	7311	7285	-26	7294	-17	9	AS
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8311	8385	-36	8387	-24	2	SL
C2	8261	8231	-30	8231	-30	0	SL
C3	8166	8138	-28	8138	-28	0	SL
C4	8162	8133	-29	8134	-28	1	SL
C5	8137	8110	-27	8109	-29	-1	SL
C6	8128	8102	-26	8102	-26	0	SL
C7	8108	8136	-32	8135	-33	-1	SL
C8	8195	8165	-30	8165	-30	0	SL
C9	8008	8022	-26	8078	-30	-4	SL
C10	8055	8033	-22	8025	-30	-8	SL
C11	7946	7922	-24	7917	-29	-5	SL
C12	7940	7918	-22	7914	-26	-4	SL
C13	7888	7871	-17	7862	-26	-9	SL
C14	7872	7855	-17	7847	-25	-8	SL
C15	7895	7874	-21	7870	-25	-4	SL
C16	7820	7899	-21	7893	-27	-6	SL
C17	7703	7676	-27	7678	-25	2	SL
C18	7639	7620	-19	7612	-27	-8	SL
C19	7621	7599	-22	7595	-26	-4	SL
C20	7546	7518	-28	7516	-30	-2	SL

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C21	7550	7523	-27	7523	-27	0	SL
C22	7504	7477	-27	7476	-28	-1	SL
C23	7512	7479	-33	7487	-25	8	SL
C24	7343	7314	-29	7320	-23	6	SL
C25	7342	7317	-25	7321	-21	4	SL
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	8783						
BK2	8507						
BK3	8300	8880	580	8888	588	38	
BK4	8220	8785	565	8824	604	39	
BK5	8011	8607	596	8609	598	2	
BK6	7887	8488	601	8488	601	0	
BK7	7851	8443	592	8448	597	5	
BK8	7934	8517	583	8526	592	9	
BK9	7709	8283	574	8313	604	30	
BK10	7621	8197	576	8219	598	22	
BK11	7571	8157	586				
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
500	490	490			
500	490	490			

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

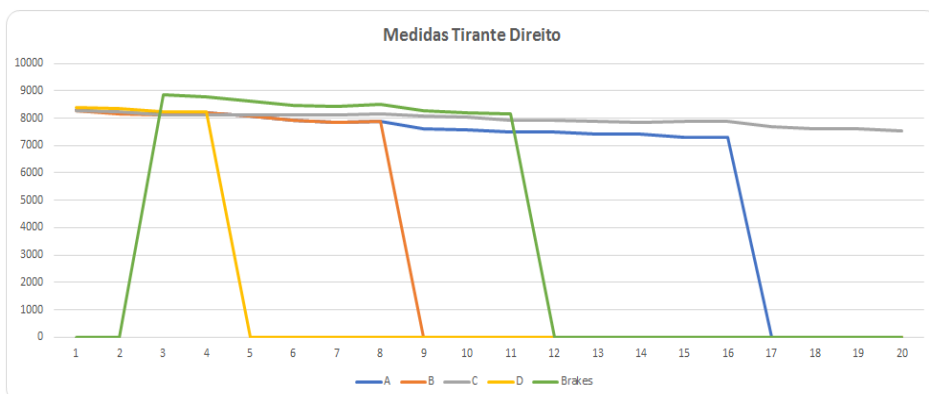
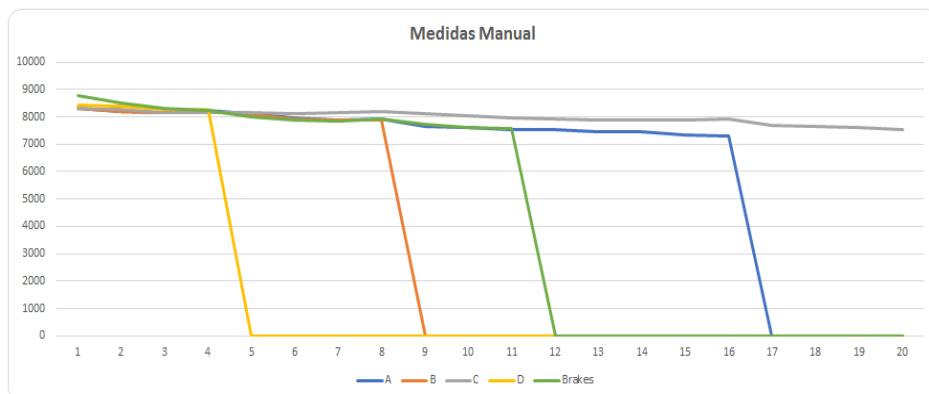


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

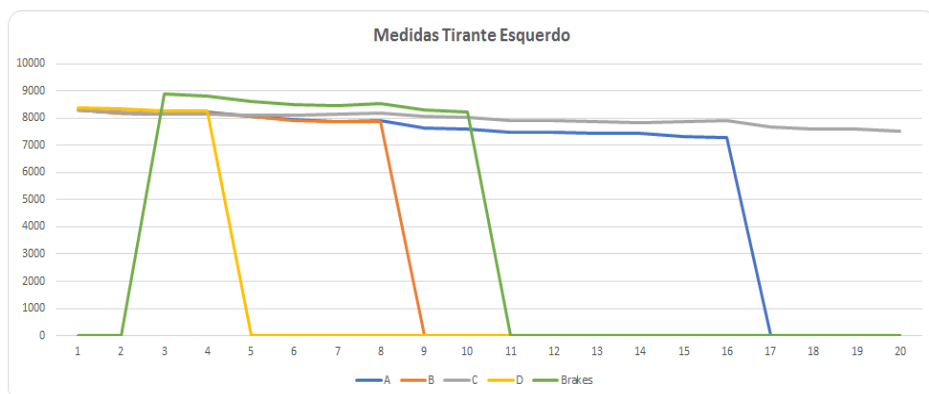


Visualização Gráfica da Simetria

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, aliviada em 00mm para simetria.

DESCONSidere ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO OUTRA INSPEÇÃO NO EQUIPAMENTO.

OBSERVAÇÕES GERAIS
Data da emissão do laudo: 13 de setembro de 2023; 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).
Site: www.autorizadoparapente.com.br e-mail: contato@autorizadoparapente.com.br

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!

