

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: PARAMOTORS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

TELEFONE: (22) 99828.2105

E-MAIL: info@danielparajet.com

ENDEREÇO: RUA PRAIA DO VELOSO, VILATUR; SAQUAREMA RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: OZONE PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: MOJO PWR 2 SIZE 28

ANO: 2022

Nº DE SÉRIE: MJP228.X.42E.015.

TAMANHO: 95 a 150 kg

CORES: (TKI) LILÁS, PRETO E AZUL..

DATA DE INSPEÇÃO: 16/01/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 16/01/2025 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 800g de acordo com a gramatura.

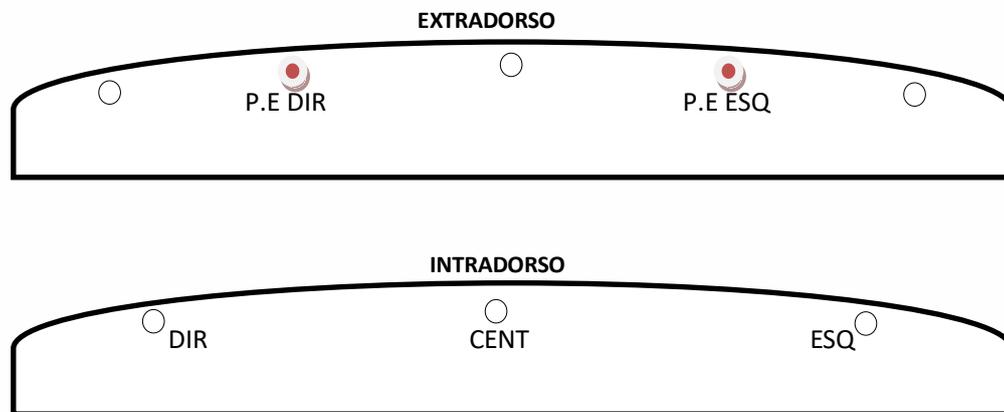
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	210 s	101 s	252 s	163 s	99 s

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	PEQUENA ABERTURA	PAR DE 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	08 ANÉIS DE TRAVAS 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.
STAB DIR	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.
CR1 DIR	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.
CR2 DIR	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.
CR3 ESQ	LINHA PRINCIPAL 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: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA APÓS O 03 ANO.

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	510 mm	510 mm
A1	510 mm	510 mm
B	510 mm	512 mm
C	510 mm	523 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.

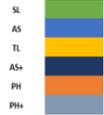
Ciente: PARAJET ESCOLA	Tel.: (22) 99906.4772	Data Entd.: 14/01/24	Data Saída: 16/01/24
Marca: OZONE PARAGLIDERS	Mod: MOJO PWR 2 SIZE 28	Ano Fab.: 2022	Nº Série: MJP228.X.42E.019

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
510	510	510			
510	512	523			

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	7025	7004	-21	7010	-15	6	SL	B1	6949	6954	5	6955	6	1	SL
A2	6992	6974	-18	6974	-18	0	SL	B2	6915	6916	1	6918	3	2	SL
A3	6983	6961	-22	6962	-21	1	SL	B3	6907	6910	3	6914	7	4	SL
A4	6999	6977	-22	6981	-18	4	SL	B4	6924	6927	3	6929	5	2	SL
A5	6984	6958	-26	6964	-20	6	SL	B5	6920	6920	0	6925	5	5	SL
A6	6961	6934	-27	6938	-23	4	SL	B6	6898	6897	-1	6902	4	5	SL
A7	6956	6930	-26	6935	-21	5	SL	B7	6896	6896	0	6899	3	3	SL
A8	6974	6951	-23	6956	-18	5	SL	B8	6917	6916	-1	6924	7	8	SL
A9	6958	6934	-24	6941	-17	7	SL	B9	6923	6919	-4	6927	4	8	SL
A10	6903	6879	-24	6883	-20	4	SL	B10	6872	6868	-4	6876	4	8	SL
A11	6867	6846	-21	6847	-20	1	SL	B11	6840	6839	-1	6844	4	5	SL
A12	6799	6777	-22	6783	-16	6	SL	B12	6773	6773	0	6778	5	5	SL
A13	6816	6796	-20	6798	-18	2	SL	B13	6788	6788	-2	6796	8	10	SL
A14	6485	6515	30	6523	38	8	SL	B14	6455	6488	33	6500	45	12	SL
A15	6126	6360	34	6371	45	11	SL	B15	6349	6387	38	6397	48	10	SL
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							
C1	7058	7092	34	7092	34	0	SL	D1	7192	7222	30	7229	37	7	SL
C2	7023	7057	34	7059	36	2	SL	D2	7155	7184	29	7190	35	6	SL
C3	7013	7046	33	7054	41	8	SL	D3	7144	7176	32	7181	37	5	SL
C4	7026	7061	35	7063	37	2	SL	D4	7153	7203	30	7191	38	8	SL
C5	7019	7048	29	7059	40	11	SL	D5	7142	7175	33	7179	37	4	SL
C6	6994	7027	33	7033	39	6	SL	D6	7111	7143	32	7148	37	5	SL
C7	6990	7021	31	7031	41	10	SL	D7	7101	7131	30	7140	39	9	SL
C8	7006	7040	34	7046	40	6	SL	D8	7109	7137	28	7146	37	9	SL
C9	7002	7035	33	7041	39	6	SL	D9	7087	7120	33	7128	41	8	SL
C10	6945	6977	32	6985	40	8	SL	D10	7020	7053	33	7061	41	8	SL
C11	6908	6940	32	6949	41	9	SL	D11	6975	7008	33	7014	39	6	SL
C12	6836	6869	33	6877	41	8	SL	D12	6895	6928	33	6932	37	4	SL
C13	6836	6868	32	6875	39	7	SL	D13	6882	6918	36	6921	39	3	SL
C14	6499	6531	32	6543	44	12	SL	D14							
C15	6396	6431	35	6441	45	10	SL	D15	6458	6498	40	6507	49	9	SL
C16								D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							
E1								BK1	7626						
E2								BK2	7360						
E3								BK3	7197	7674	477	7677	480	3	
E4								BK4	7117	7599	482	7603	486	4	
E5								BK5	6973	7457	484	7461	488	4	
E6								BK6	6975	7461	486	7465	490	4	
E7								BK7	6898	7382	484	7389	491	7	
E8								BK8	6785	7272	487	7276	491	4	
E9								BK9	6816	7297	481	7301	485	4	
E10								BK10	6711	7198	487	7201	490	3	
E11								BK11	6712						
E12								BK12	6771						
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

Remover Tirante

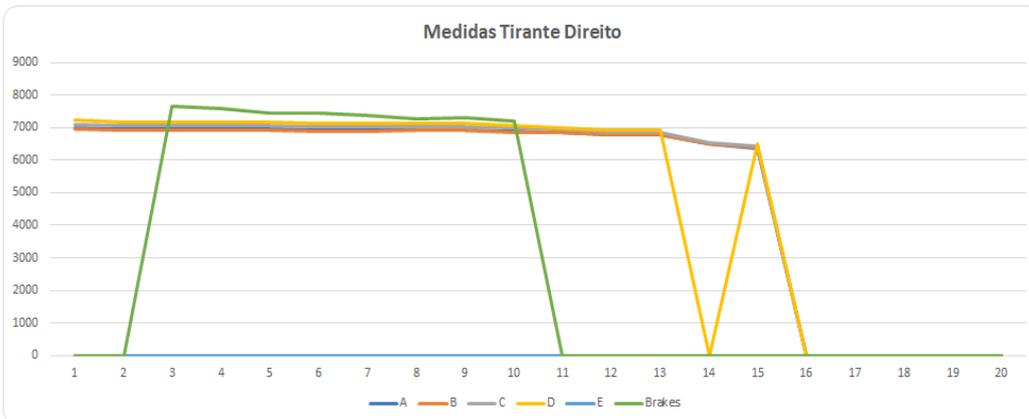
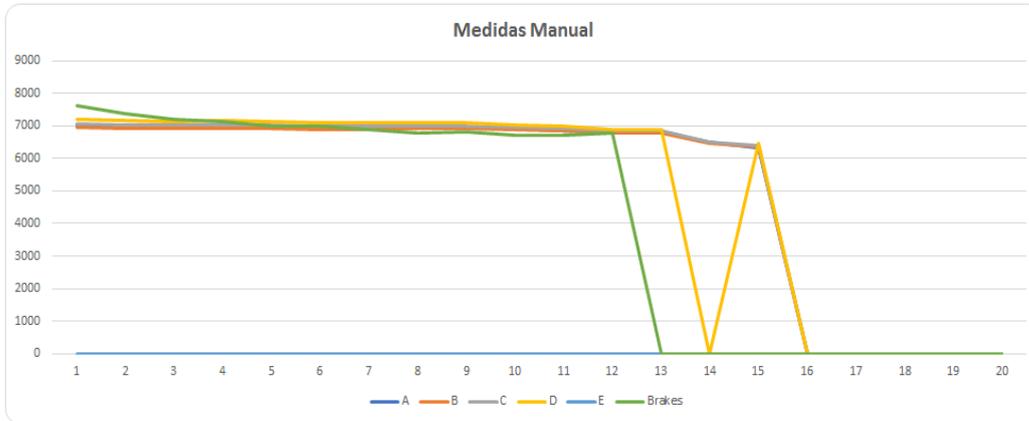


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

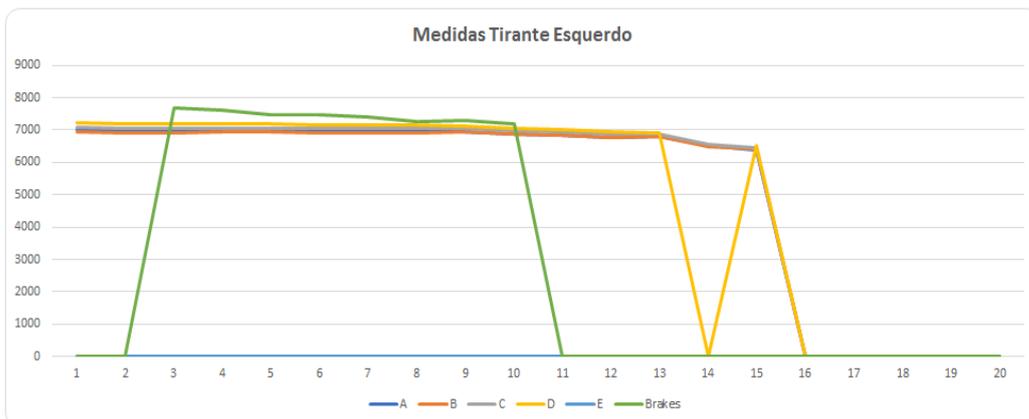


Visualização Gráfica da Simetria

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, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 16 de janeiro 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: 0097173

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 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!

