

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: LEONARDO WISCHERMANN

TELEFONE: (21) 98115.0202

E-MAIL: leo@wischermann.com.br

ENDEREÇO: RUA BOGARI LAGOA RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: NOVA PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: MENTOR 7 SIZE S

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: 688781

TAMANHO: 80 a 105 kg

CORES: BRANCO, VERDE ALFACE E VERDE ESCURO.

DATA DE INSPEÇÃO: 19/09/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 19/04/2025 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	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.

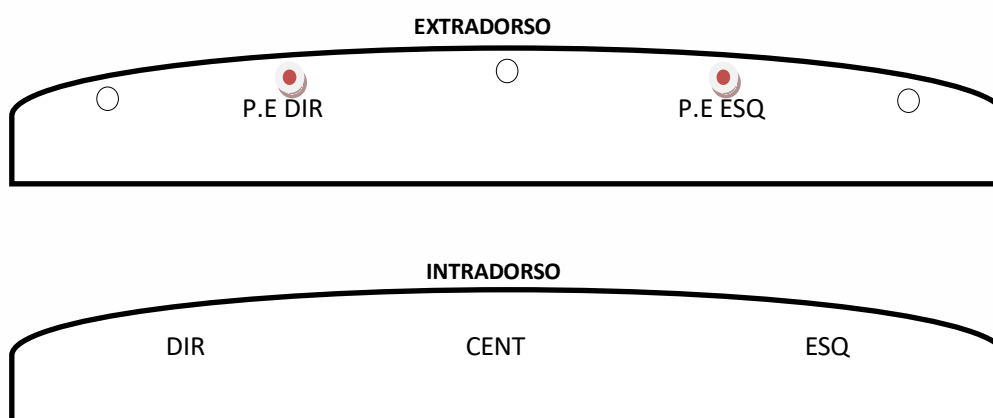
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	611 s	844 s	755 s	691 s	818 s

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	OK	—
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	INSTALAÇÕES DE 08 ANÉIS 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
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 TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	515 mm	515 mm
A1	515 mm	515 mm
B	600 mm	600 mm
C	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 TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: LEONARDO	Tel.: (21) 98115.0202	Data Entd.: 15/09/24	Data Saída: 19/09/24
Marca: NOVA PARAGLIDERS	Mod: MENTOR 7 SIZE S	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: 688781

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	7117	7087	-20	7107	-10	10	SL	B1	6965	6944	-21	6940	-17	4	SL
A2	7076	7053	-23	7063	-13	10	SL	B2	6950	6933	-17	6918	-19	-2	SL
A3	7042	7024	-18	7031	-11	7	SL	B3	6918	6899	-19	6902	-16	3	SL
A4	7063	7047	-16	7049	-14	2	SL	B4	6923	6905	-18	6902	-21	-3	SL
A5	6976	6958	-18	6961	-15	3	SL	B5	6887	6865	-22	6870	-17	5	SL
A6	6936	6918	-18	6922	-14	4	SL	B6	6848	6828	-20	6830	-18	2	SL
A7	6877	6862	-15	6864	-13	2	SL	B7	6803	6783	-20	6788	-15	5	SL
A8	6897	6883	-14	6886	-11	3	SL	B8	6826	6806	-20	6809	-17	3	SL
A9	6764	6748	-16	6755	-9	7	SL	B9	6688	6660	-28	6667	-21	7	SL
A10	6695	6681	-14	6686	-9	5	SL	B10	6618	6595	-23	6600	-18	5	SL
A11	6602	6583	-19	6589	-13	6	SL	B11	6545	6517	-28	6526	-19	9	SL
A12	6617	6599	-18	6605	-12	6	SL	B12	6556	6526	-30	6534	-22	8	SL
A13	6543	6522	-21	6526	-17	4	SL	B13	6482	6454	-28	6463	-19	9	SL
A14	6560	6535	-25	6542	-17	8	SL	B14	6490	6458	-32	6467	-22	9	SL
A15	6549	6522	-27	6523	-26	1	SL	B15	6350	6323	-27	6331	-19	8	SL
A16	6334	6310	-24	6313	-21	3	SL	B16	6320	6299	-21	6301	-19	2	SL
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	7248	7232	-16	7235	-13	3	SL	D1							
C2	7139	7127	-12	7128	-11	1	SL	D2							
C3	7105	7095	-10	7094	-11	-1	SL	D3							
C4	7055	7041	-14	7049	-6	8	SL	D4							
C5	7055	7042	-13	7044	-11	2	SL	D5							
C6	7130	7115	-15	7116	-14	1	SL	D6							
C7	6991	6978	-13	6982	-9	4	SL	D7							
C8	6932	6917	-15	6924	-8	7	SL	D8							
C9	6944	6933	-11	6943	-1	10	SL	D9							
C10	6858	6842	-16	6853	-5	11	SL	D10							
C11	6864	6855	-9	6860	-4	5	SL	D11							
C12	6733	6708	-25	6715	-18	7	SL	D12							
C13	6661	6638	-23	6646	-15	8	SL	D13							
C14	6591	6566	-25	6574	-17	8	SL	D14							
C15	6593	6563	-30	6572	-21	9	SL	D15							
C16	6517	6491	-26	6499	-18	8	SL	D16							
C17	6518	6490	-28	6498	-20	8	SL	D17							
C18	6417	6390	-27	6392	-25	2	SL	D18							
C19	6396	6368	-28	6375	-21	7	SL	D19							
C20								D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	6276	6254	-22	6255	-21	1	SL	BK1	7683						
E2	6304	6281	-23	6284	-20	3	SL	BK2	7373						
E3	6364	6328	-36	6336	-28	8	SL	BK3	7069	7548	479	7540	471	-8	
E4	6423	6396	-27	6402	-21	6	SL	BK4	6905	7395	490	7384	479	-11	
E5								BK5	6840	7335	495	7314	474	-21	
E6								BK6	6712	7209	497	7195	483	-14	
E7								BK7	6501	6998	497	6985	484	-13	
E8								BK8	6551	7045	494	7040	489	-5	
E9								BK9	6556	6852	496	6842	486	-10	
E10								BK10	6341	6838	497	6825	484	-13	
E11								BK11	6340	6835	495	6823	483	-12	
E12								BK12	6543						
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
515	600	515			
515	600	515			

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

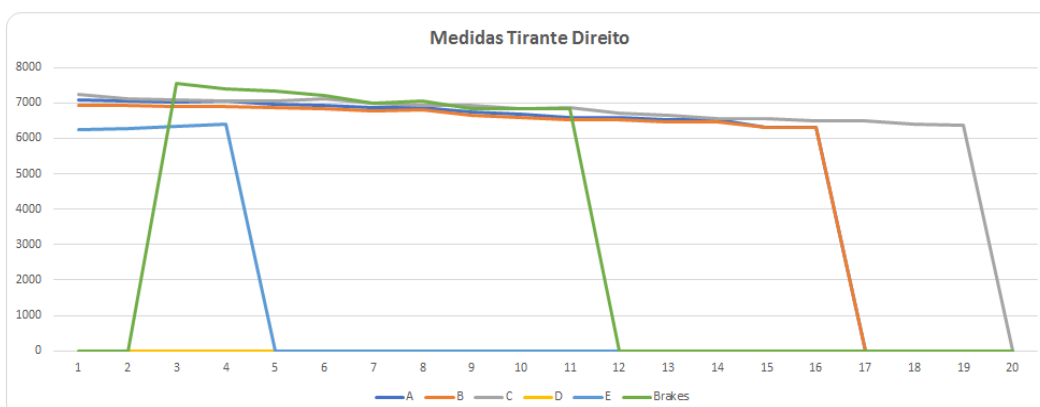
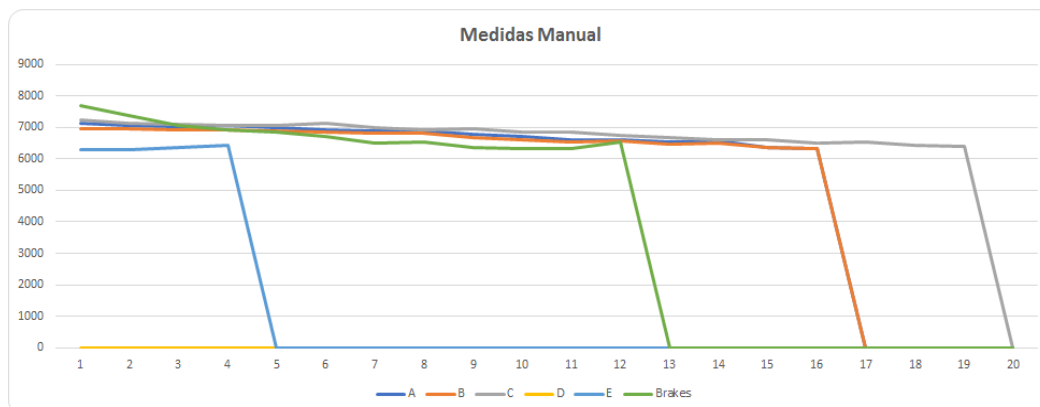


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

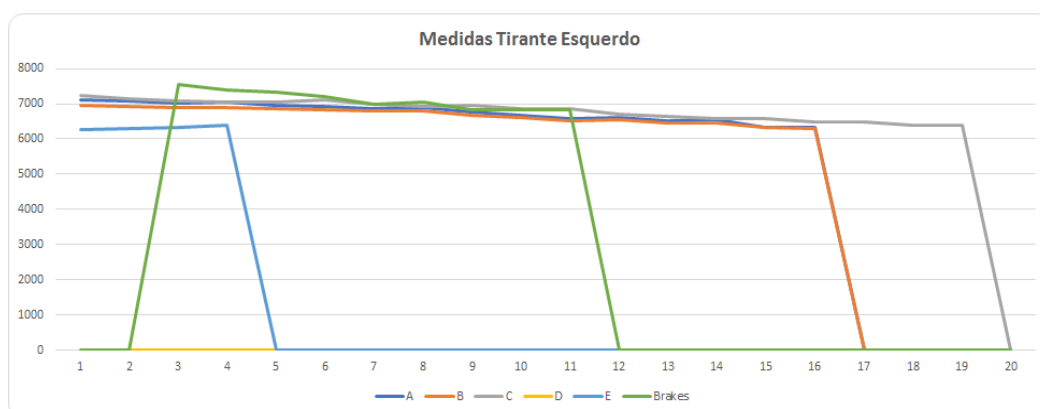


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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

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 em 15mm para simetrias.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 19 de setembro 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: 0013897

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!

