

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadodoparapente.com.br
Rua Irnack do Amaral N° 02 Santíssimo.
Campo Grande - Rio de Janeiro
CEP 23093-300

www.autorizadodoparapente.com.br

REVISÃO SIMPLES () ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / REVISÃO COMPLETA (X) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: ALLAN PAULO CHAVES THIENGO

TELEFONE: (21) 96436.6280

E-MAIL: allanvoyage10@gmail.com

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO RIO DE JANEIRO.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: GIN PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: CARRERA SIZE M

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: BD03K6301076P

TAMANHO: 85 a 105 kg

CORES: VERMELHO, VERDE E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 16/04/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 16/04/2025 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
	138 s	211 s	135 s	240 s	154 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	14 RIPSTOPS LADO ESQ. 07 RIPSTOPS LADO DIREITO	
INTRADORSO	POSITIVO	02 PEQUENOS FUROS	02 PARES INSTALADOS
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	-
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.
CR	LINHA PRINCIPAL SUBSTITUÍDA

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
A	503 mm	500 mm
A1	503 mm	500 mm
B	505 mm	505 mm
C	508 mm	510 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



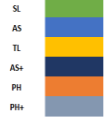
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Ciente: ALLAN THIENGO	Tel.: 21 96436.6280	Data Entd.: 09/04/24	Data Saída: 16/ 04Q24
Marca: GIN PARAGLIDERS	Mod: CARRERA SIZE M	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: BD03K6301076P

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
503	505	508	508		
500	505	510	510		

Remover Tirante



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	7499	7501	2	7492	-7	-9	SL	B1	7409	7442	-27	7446	-23	4	SL
A2	7449	7456	7	7339	-14	7	AS	B2	7417	7396	-21	7402	-15	6	SL
A3	7412	7408	-4	7405	-7	-3	SL	B3	7375	7354	-21	7362	-13	8	SL
A4	7437	7433	-4	7429	-8	-4	SL	B4	7399	7382	-17	7387	-12	5	SL
A5	7388	7362	-26	7366	-22	-499	SL	B5	7353	7327	-26	7335	-18	8	SL
A6	7336	7309	-27	7317	-19	8	SL	B6	7304	7281	-23	7284	-20	3	SL
A7	7281	7253	-28	7257	-24	4	SL	B7	7250	7230	-20	7235	-15	5	SL
A8	7300	7269	-31	7277	-23	8	SL	B8	7268	7240	-28	7244	-24	4	SL
A9	7233	7214	-19	7210	-13	6	AS	B9	7204	7168	-36	7170	-34	2	AS
A10	7155	7137	-18	7147	-8	10	SL	B10	7128	7096	-32	7099	-29	3	AS
A11	7046	7027	-19	7026	-20	-1	AS	B11	7023	6989	-34	6991	-32	2	AS
A12	7028	7010	-18	7020	-8	10	SL	B12	7008	6973	-35	6976	-32	3	AS
A13	6946	6920	-26	6918	-28	-2	AS	B13	6923	6899	-24	6896	-27	-3	AS
A14	6919	6893	-26	6888	-31	-5	AS	B14	6902	6879	-23	6874	-28	-5	AS
A15	6926	6890	-36	6891	-35	1	AS	B15	6896	6870	-26	6870	-26	0	AS
A16								B16							
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	7652	7625	-27	7634	-18	9	SL	D1	7746	7717	-29	7722	-24	5	SL
C2	7548	7523	-25	7523	-25	0	AS	D2	7628	7600	-28	7602	-26	2	AS
C3	7521	7496	-25	7506	-15	10	SL	D3	7592	7563	-29	7571	-21	8	SL
C4	7493	7458	-35	7468	-25	10	SL	D4	7625	7599	-26	7589	-37	-5	AS
C5	7474	7442	-32	7436	-38	-6	AS	D5	7592	7565	-27	7574	-18	9	SL
C6	7535	7503	-32	7509	-26	6	SL	D6	7407	7471	4	7479	12	8	SL
C7	7494	7473	-21	7478	-16	5	SL	D7	7451	7425	-26	7430	-21	5	SL
C8	7411	7387	-24	7382	-29	-5	AS	D8	7457	7435	-22	7435	-22	0	AS
C9	7398	7373	-25	7381	-17	8	SL	D9							
C10	7358	7334	-24	7341	-17	7	SL	D10							
C11	7336	7319	-17	7326	-10	7	SL	D11							
C12	7387	7365	-22	7361	-26	-4	AS	D12							
C13	7269	7252	-17	7250	-19	-2	SL	D13							
C14	7193	7171	-22	7175	-18	4	SL	D14							
C15	7080	7064	-16	7061	-19	-3	SL	D15							
C16	7064	7043	-21	7044	-20	1	SL	D16							
C17	6971	6951	-20	6957	-14	4	SL	D17							
C18	6944	6924	-20	6928	-16	4	SL	D18							
C19	6937	6918	-19	6921	-16	3	SL	D19							
C20								D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
S1	6659	7135	476	7143	484	8	SL	BK1	8307	8472	165	8470	163	-2	SL
S2	6660	7092	432	7091	431	-1	SL	BK2	8059	8286	227	8289	230	3	SL
S3	6623	7170	547	7175	552	5	SL	BK3	7864	8279	415	8279	415	0	SL
S4	6653	7129	476	7137	484	8	SL	BK4	7856	8135	279	8138	282	3	SL
S5	6697	7121	424	7127	430	6	SL	BK5	7713	7993	280	7989	276	-4	SL
S6	6723	7151	468	7154	471	3	SL	BK6	7565	7923	358	7925	361	3	SL
E7								BK7	7498	7982	484	7980	482	-2	SL
E8								BK8	7551	7930	379	7939	388	9	SL
E9								BK9	7514	7835	321	7841	327	6	SL
E10								BK10	7416						
E11								BK11	7387						
E12								BK12	7449						
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

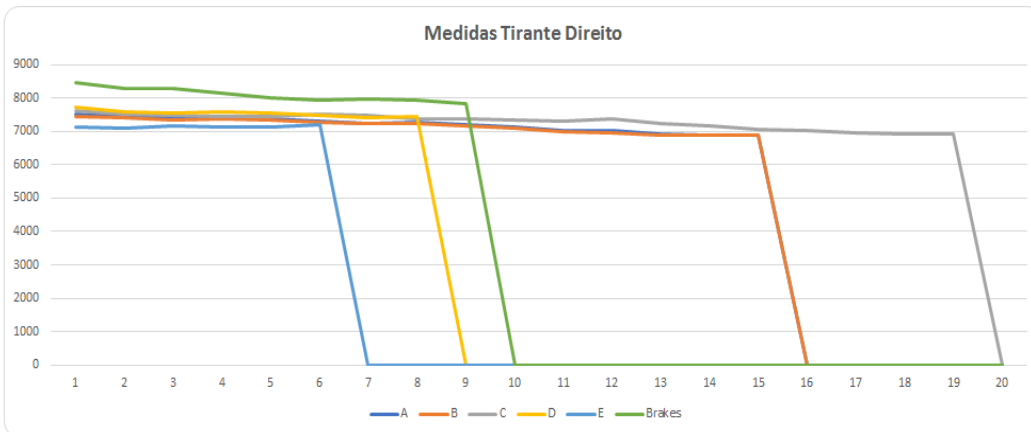
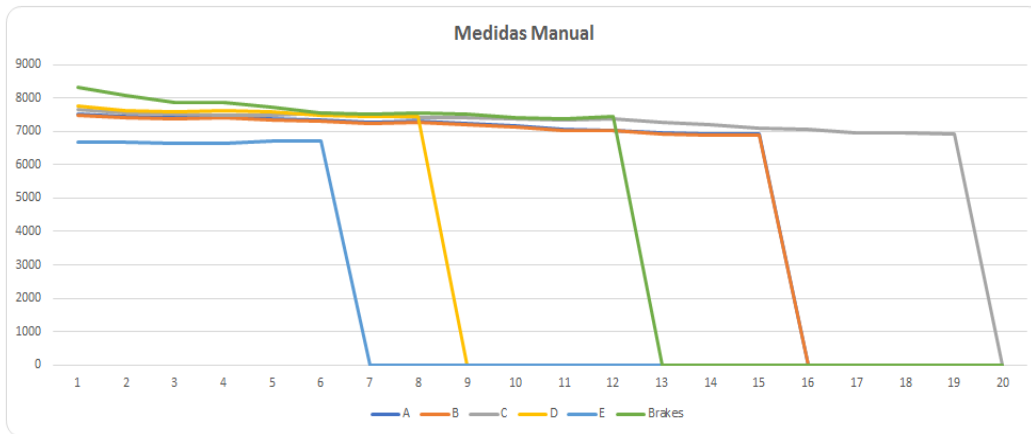


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

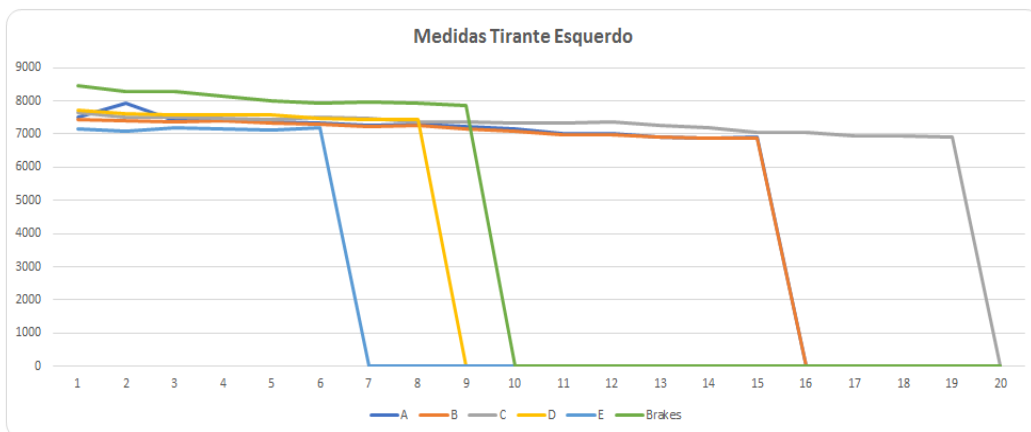


Visualização Gráfica da Simetria

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: 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 lado, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 16 de abril 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).

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 revise- 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!

