

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: DOUGLAS DE ABREU BELLO

TELEFONE: (22) 99703.1895

E-MAIL: dbellobrow@hotmail.com

ENDEREÇO: FAZENDA MONTE CRISTO.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: GIN PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: FUSE 1 SIZE 41

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: BF07R66006550

TAMANHO: (SIZE 41) 160 a 220 kg

CORES: VERDE, BRANCO E AZUL.

DATA DE INSPEÇÃO: 18/09/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 18/09/2025 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.

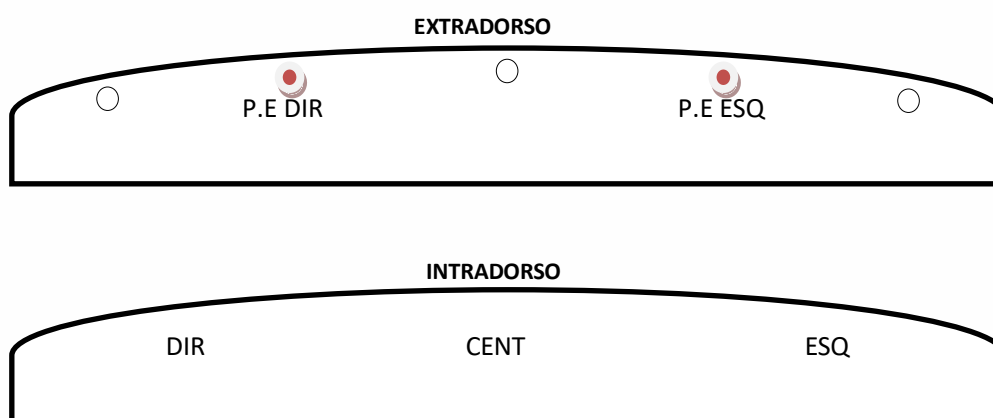
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	119 s	176 s	109 s	209 s	166 s

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	05 PEQUENOS RIPSTOPS LADO ESQ.	—
INTRADORSO	POSITIVO	01 PEQUENO RIPSTOP LADO DIR	—
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 () 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	380 mm	380 mm
B	380 mm	380 mm
C	365 mm	365 mm
D	370 mm	372 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)			
FITAS	POSITIVO	X	OK
ROLDANAS	POSITIVO	X	OK
COSTURAS	POSITIVO	X	OK
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	OK
MAGNETO	POSITIVO	X	OK



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: DOUGLAS DE ABREU Tel.: (22) 99703.1895 Data Entd.: 15/09/24 Data Saída: 18/09/24

Marca GIN PARAGLIDERS Mod: FUSE SIZE 41 Ano Fab.: XXXX Nº Série:BF07R66006550

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8500	8590	-10	8591	-9	1	SL
A2	8480	8470	-10	8470	-10	0	SL
A3	8450	8484	-13	8441	-7	5	SL
A4	8410	8403	-7	8410	0	7	SL
A5	8385	8377	-8	8383	-2	6	SL
A6	8455	8449	-6	8452	-3	3	SL
A7	8395	8384	-11	8378	-17	-6	AS
A8	8305	8297	-8	8304	-1	7	SL
A9	8315	8305	-10	8297	-18	-8	AS
A10	8265	8258	-7	8266	1	8	SL
A11	8275	8267	-8	8275	0	8	SL
A12	8165	8139	-26	8145	-20	6	SL
A13	8080	8036	-24	8044	-16	8	SL
A14	7895	7872	-23	7876	-19	4	SL
A15	7855	7834	-21	7838	-17	10	SL
A16	7710	7686	-24	7692	-18	6	AS
A17	7690	7666	-24	7671	-19	5	AS
A18	7350	7338	-22	7337	-13	9	SL
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8540	8540	0	8542	2	2	SL
C2	8420	8421	1	8428	8	7	SL
C3	8385	8387	2	8395	10	8	SL
C4	8350	8337	7	8364	14	7	SL
C5	8325	8330	5	8332	7	2	SL
C6	8400	8407	7	8411	11	6	SL
C7	8340	8343	3	8352	12	9	SL
C8	8250	8252	2	8254	4	2	AS
C9	8260	8263	3	8262	2	-1	AS
C10	8215	8218	3	8219	4	1	AS
C11	8225	8229	4	8238	14	10	SL
C12	8105	8095	-10	8103	-2	8	SL
C13	8000	7989	-11	7988	-12	-1	AS
C14	7835	7822	-13	7832	-3	10	SL
C15	7800	7792	-8	7801	1	9	SL
C16	7665	7656	-9	7661	-4	5	SL
C17	7630	7621	-9	7638	12	-3	AS
C18	7315	7306	-9	7315	0	9	SL
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	8750	8737	-13	8732	-18	-5	AS
E2	8610	8602	-8	8609	-1	7	SL
E3	8575	8569	-6	8575	0	6	SL
E4	8610	8602	-8	8599	-15	-7	AS
E5	8545	8534	-11	8530	-15	-4	AS
E6	8470	8460	-10	8462	-13	-3	AS
E7	8400	8391	-9	8398	-2	7	SL
E8	8390	8389	-4	8390	0	4	SL
E9	8290	8279	-17	8276	-20	-3	AS
E10	8175	8161	-14	8167	-8	6	SL
E11	7990	7971	-19	7977	-13	6	SL
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18	7945	7936	-14	7938	-7	12	AS
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	9485						
BK2	9170						
BK3	8975	9330	355	9338	363	8	
BK4	8950	9307	357	9313	363	6	
BK5	8785	9122	337	9130	345	8	
BK6	8595	8960	365	8962	367	2	
BK7	8525	8885	360	8889	364	4	
BK8	8555	8906	351	8913	358	5	
BK9	8440						
BK10	8345						
BK11	8300						
BK12	8270						
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
380	380	365	370		
380	380	365	372		

Remover Tirante

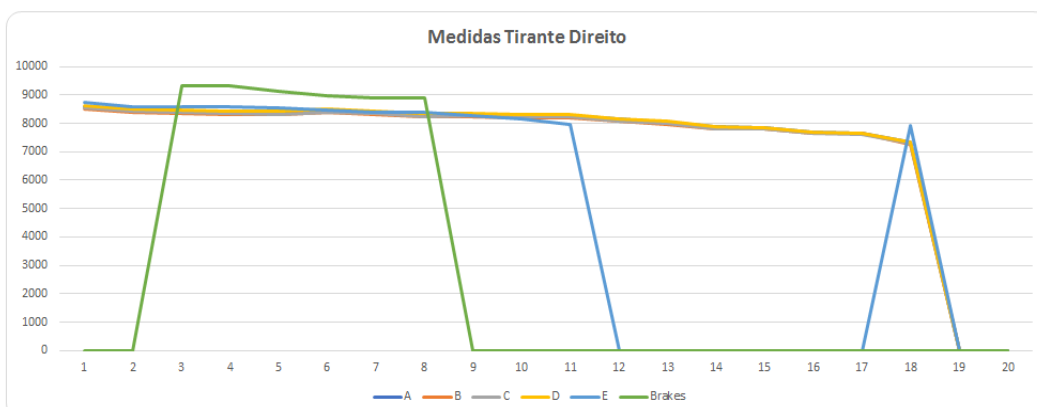
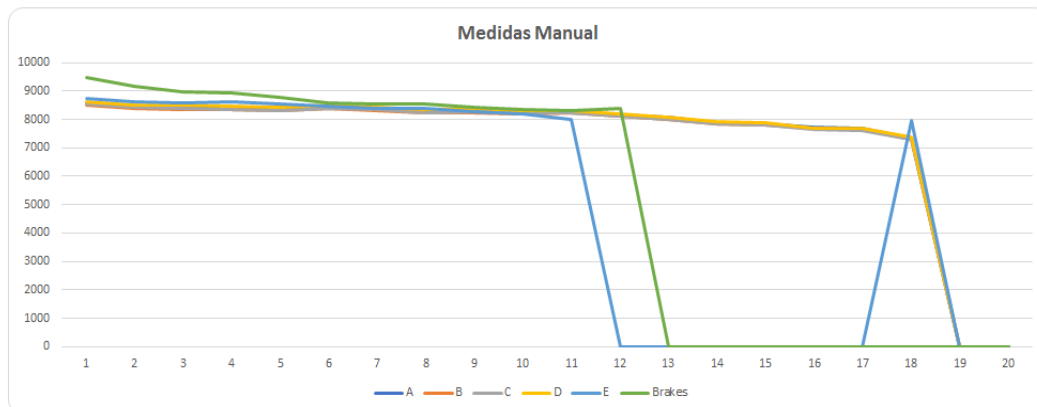


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

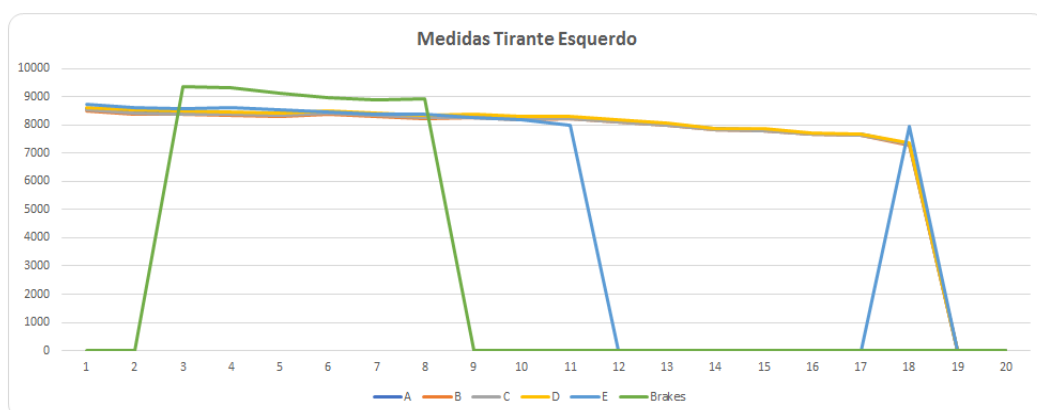


Visualização Gráfica da Simetria

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: NÃO

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: 18 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: 0013840

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!

