

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: PAULO GEOVANI SALLES

TELEFONE: (21) 97011 0707

E-MAIL: paulo_voador@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA BIRITINGA; COSTA BARROS; RIO DE JANEIRO.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: BGD PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: DUAL 2 SIZE 42

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: BG1031022A

TAMANHO: (SIZE 42) 120 a 220 Kg.

CORES: MESCLADO.

DATA DE INSPEÇÃO: 23/10/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 23/03/2026 OU APÓS 50 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	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.

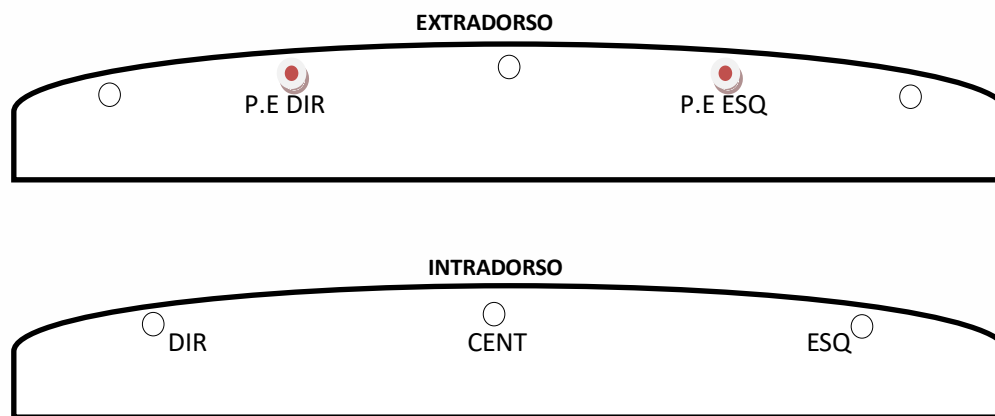
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	128 s	106 S	44 s	114 s	87 s

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	01 RIPSTOP LADO DIR	-
INTRADORSO	POSITIVO	01 RIPSTOP LADO ESQ	-
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	RESSECADOS	10 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	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	370 mm	370 mm
A1	370 mm	370 mm
B	365 mm	370 mm
C	366 mm	370 mm
D	370 mm	370 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

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

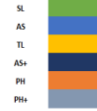
Nome: PAULO GEOVANI | Tel.: (21) 97011 0707 | Data Entd.: 18/10/25 | Data Saída: 23/10/25
 Marca: BGD PARAGLIDERS | Mod: DUAL SIZE 40 | Ano Fab.: XXXX | Nº Série: BGO603220A

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	E
Tirante Direito					
356	356	350	350	357	357
Tirante Esquerdo					
359	350	350	352	354	354

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8593	8560	-34	8538	-55	-1	SL
A2	8492	8464	-28	8459	-33	-5	SL
A3	8500	8475	-25	8469	-31	-6	SL
A4	8468	8441	-27	8440	-28	-1	SL
A5	8436	8407	-29	8407	-29	0	SL
A6	8508	8475	-33	8475	-33	0	SL
A7	8431	8404	-27	8403	-28	-1	SL
A8	8343	8318	-25	8314	-29	-4	SL
A9	8350	8321	-29	8322	-28	1	SL
A10	8307	8282	-25	8280	-27	-2	SL
A11	8279	8253	-27	8250	-29	-2	SL
A12	8336	8309	-27	8308	-28	-1	SL
A13	8186	8147	-39	8143	-43	-4	SL
A14	8095	8058	-37	8055	-40	-3	SL
A15	8079	8038	-41	8037	-42	-1	SL
A16	7941	7890	-52	7889	-52	0	SL
A17	7869	7827	-42	7830	-39	3	SL
A18	7871	7829	-42	7830	-41	1	SL
A19	7522	7478	-44	7486	-36	8	SL
A20	7481	7437	-44	7441	-40	4	SL

Remover Tirante



Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8518	8497	-21	8497	-21	0	SL
C2	8397	8376	-21	8375	-22	-1	SL
C3	8383	8362	-21	8365	-18	3	SL
C4	8361	8335	-26	8336	-25	-1	SL
C5	8353	8328	-25	8330	-23	2	SL
C6	8448	8423	-25	8426	-22	3	SL
C7	8371	8342	-29	8345	-26	3	SL
C8	8276	8247	-29	8248	-28	1	SL
C9	8275	8247	-28	8246	-29	-1	SL
C10	8263	8238	-25	8235	-28	-3	SL
C11	8258	8230	-28	8230	-28	0	SL
C12	8332	8302	-30	8306	-26	4	SL
C13	8191	8154	-37	8161	-30	7	SL
C14	8090	8058	-32	8062	-28	4	SL
C15	8053	8020	-33	8027	-26	7	SL
C16	7934	7902	-32	7911	-23	9	SL
C17	7857	7827	-30	7834	-23	7	SL
C18	7833	7803	-30	7809	-24	9	SL
C19	7543	7511	-32	7517	-26	6	SL
C20	7509	7476	-33	7480	-29	2	SL

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	8729	8693	-36	8698	-31	5	SL
E2	8592	8556	-36	8561	-31	5	SL
E3	8569	8533	-36	8538	-31	5	SL
E4	8659	8623	-36	8628	-31	5	SL
E5	8590	8555	-35	8560	-30	5	SL
E6	8481	8446	-35	8451	-30	5	SL
E7	8479	8444	-35	8448	-31	4	SL
E8	8535	8497	-38	8505	-30	8	SL
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1		8901	8901	8893	8893	-8	
BK2		8648	8648	8648	8648	0	
BK3		8449	8449	8443	8443	-6	
BK4		8481	8481	8482	8482	1	
BK5		8234	8234	8234	8234	0	
BK6		8157	8157	8155	8155	-2	
BK7		8157	8157	8149	8149	-8	
BK8		8206	8206	8203	8203	-3	
BK9		8145	8145	8141	8141	-4	
BK10		8058	8058	8061	8061	3	
BK11		7975	7975	7979	7979	4	
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

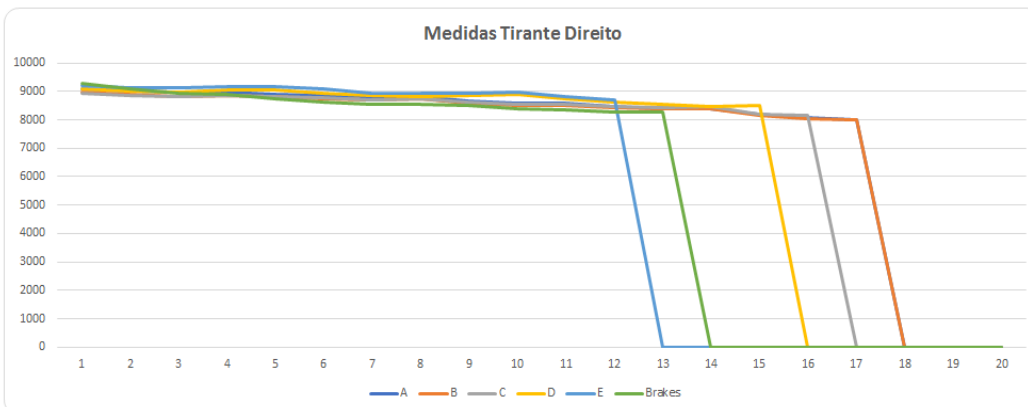
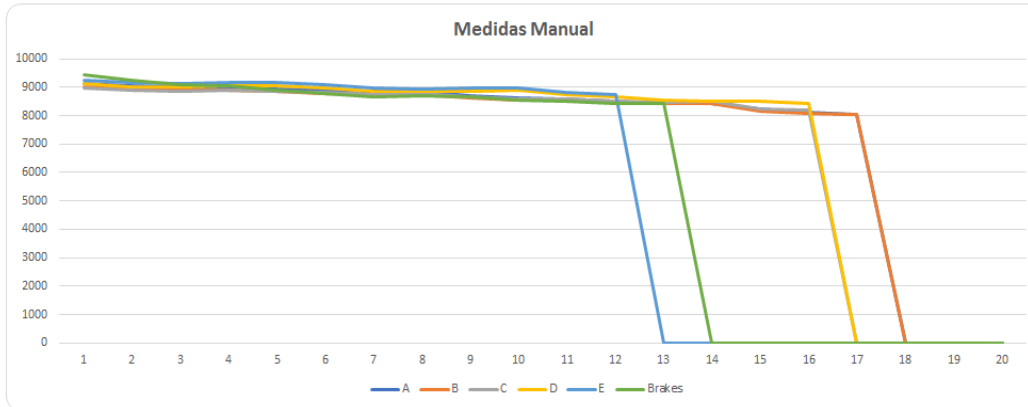


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

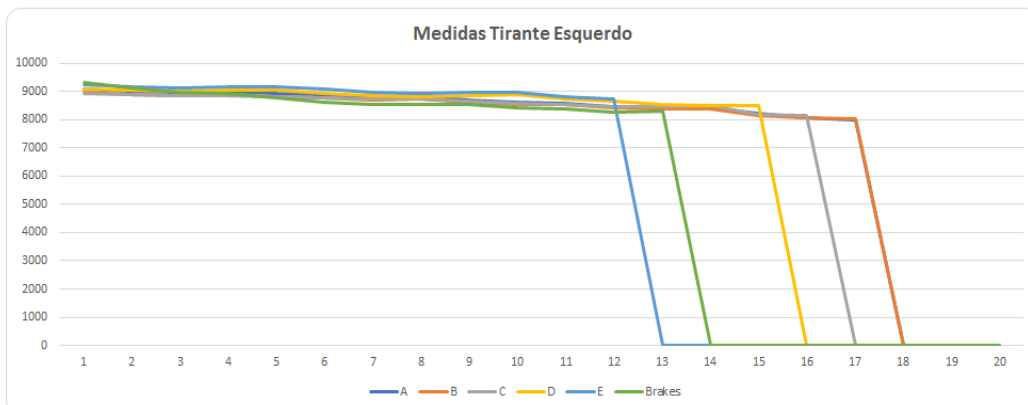


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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: NÃO

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 09 de setembro de 2025; valido por 05 meses/ após 50 horas, devido a permeabilidade atual dos tecidos.

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: 0007864

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!

