

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: ANDRÉ LUIS SANTIAGO FERREIRA

TELEFONE: (21) 97509.3571

E-MAIL: alsferreir@gmail.com

ENDEREÇO: AV. PREFEITO MENDES DE MORAES; SÃO CONRADO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: BGD PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: DUAL 2 SIZE 40

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: BG0839066A

TAMANHO: (SIZE 40) 120/220 kg

COR: POPPY

DATA DE INSPEÇÃO: 20/01/2026

PROXIMA INSPEÇÃO: 20/01/2027 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	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.

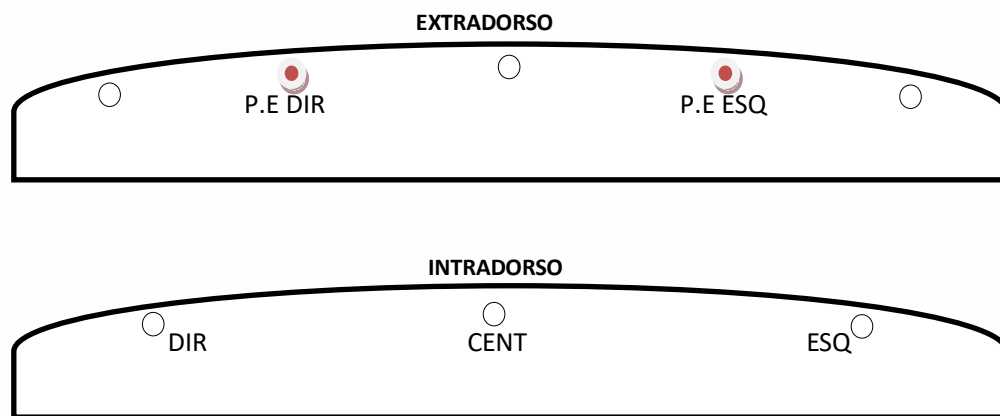
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	119 s	288 S	99 s	239 s	102 s

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	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 ()	
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, INTERMEDIÁRIA 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	371 mm	370 mm
A1	370 mm	370 mm
B	365 mm	366 mm
C	370 mm	372 mm
D	376 mm	374 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



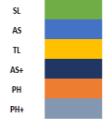
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: ANDRÉ ROCKIN RIO Tel.: (21) 97509.3571 Data Entd.: 16/01/26 Data Saída: 20/01/26
 Marca: BGD PARAGLIDERS Mod: DUAL 2 SIZE 40 Ano Fab.: XXXX Nº Série: BGD839066A

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirantes Direitos					
375	373	370	371	372	
Tirantes Esquerdos					
373	371	359	374	377	

Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	9126	9090	-36	9054	-32	4	SL
A2	9038	9006	-32	9004	-34	-2	SL
A3	8995	8956	-39	8960	-35	4	SL
A4	9027	8987	-40	8990	-37	3	SL
A5	8948	8914	-34	8916	-32	2	SL
A6	8900	8864	-36	8868	-32	4	SL
A7	8848	8810	-38	8817	-31	7	SL
A8	8857	8820	-37	8830	-27	10	SL
A9	8700	8670	-30	8670	-30	0	SL
A10	8621	8581	-40	8599	-22	8	SL
A11	8602	8568	-34	8576	-26	8	SL
A12	8498	8460	-38	8470	-28	10	SL
A13	8437	8400	-37	8406	-31	6	SL
A14	8435	8396	-39	8402	-33	6	SL
A15	8222	8189	-33	8204	-18	1	SL
A16	8098	8076	-22	8082	-16	6	SL
A17	8020	7997	-23	8006	-14	9	SL
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8983	8942	-41	8945	-38	3	SL
C2	8913	8875	-38	8878	-35	3	SL
C3	8874	8838	-36	8842	-32	4	SL
C4	8892	8852	-40	8854	-38	2	SL
C5	8842	8803	-39	8808	-34	5	SL
C6	8800	8762	-38	8768	-32	6	SL
C7	8755	8715	-40	8719	-36	4	SL
C8	8763	8723	-40	8725	-38	2	SL
C9	8674	8639	-35	8636	-38	-3	SL
C10	8589	8557	-32	8557	-32	0	SL
C11	8583	8549	-34	8553	-30	4	SL
C12	8507	8472	-35	8475	-32	3	SL
C13	8479	8444	-35	8447	-32	3	SL
C14	8512	8478	-34	8482	-30	4	SL
C15	8224	8201	-23	8201	-23	0	SL
C16	8180	8159	-21	8160	-20	1	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	9232	9217	-15	9223	-9	6	SL
E2	9161	9149	-12	9154	-7	5	SL
E3	9123	9112	-11	9120	-3	8	SL
E4	9170	9155	-15	9164	-6	9	SL
E5	9175	9151	-24	9154	-21	3	SL
E6	9098	9078	-20	9078	-20	0	SL
E7	8998	8942	-56	8953	-15	11	SL
E8	8943	8922	-21	8930	-13	8	SL
E9	8957	8946	-11	8955	-2	9	SL
E10	8987	8975	-12	8981	-6	6	SL
E11	8827	8807	-20	8811	-16	4	SL
E12	8737	8721	-16	8724	-13	3	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	9446	9291	-155	9298	-148	7	SL
BK2	9251	9101	-150	9107	-144	6	SL
BK3	9099	8946	-153	8951	-148	5	SL
BK4	9060	8911	-149	8917	-143	6	SL
BK5	8894	8754	-140	8759	-135	5	SL
BK6	8764	8620	-144	8628	-136	8	SL
BK7	8679	8542	-137	8547	-132	5	SL
BK8	8685	8540	-145	8549	-136	9	SL
BK9	8651	8513	-138	8520	-131	7	SL
BK10	8546	8405	-141	8414	-132	9	SL
BK11	8491	8350	-141	8360	-131	10	SL
BK12	8418	8276	-142	8280	-138	4	SL
BK13	8432	8287	-145	8297	-135	10	SL
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

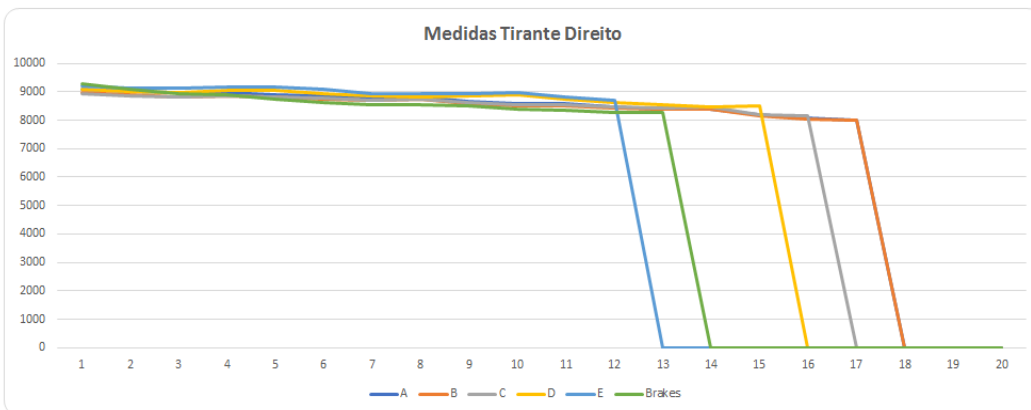
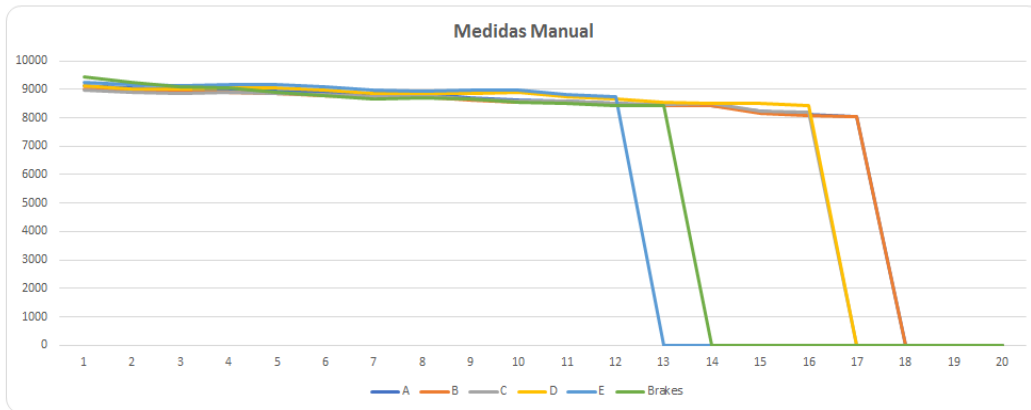


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

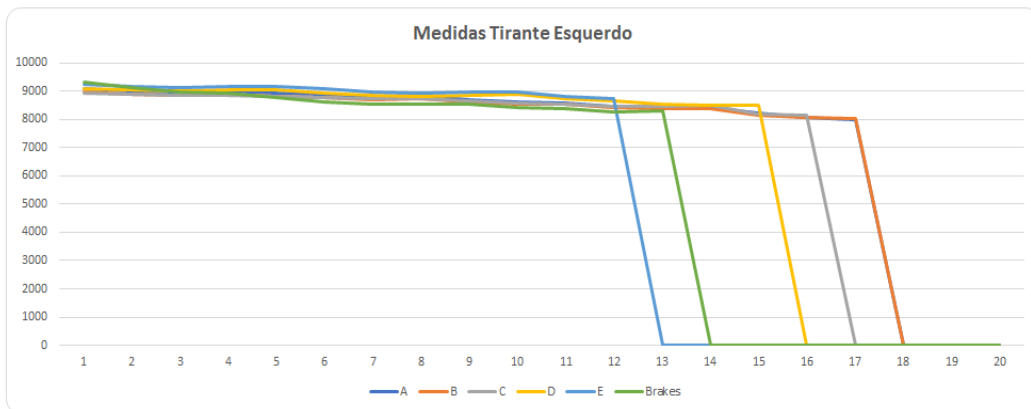


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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: 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 simetrias: NÃO

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 20 de janeiro de 2026; valido por um ano/ após 100 horas, ou conforme as 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: 0009293

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 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!

