

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: WELISON DE SOUZA PEREIRA

TELEFONE: (21) 99616 6969

E-MAIL: wellisonsurf@gmail.com

ENDEREÇO: AV. PREFEITO MENDES DE MORAES RJ

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: BGD PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: DUAL 2 SIZE 42

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE:

TAMANHO: 120 a 220 Kg

CORES: MESCLADO.

DATA DE INSPEÇÃO: 27/06/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 27/06/2026 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.

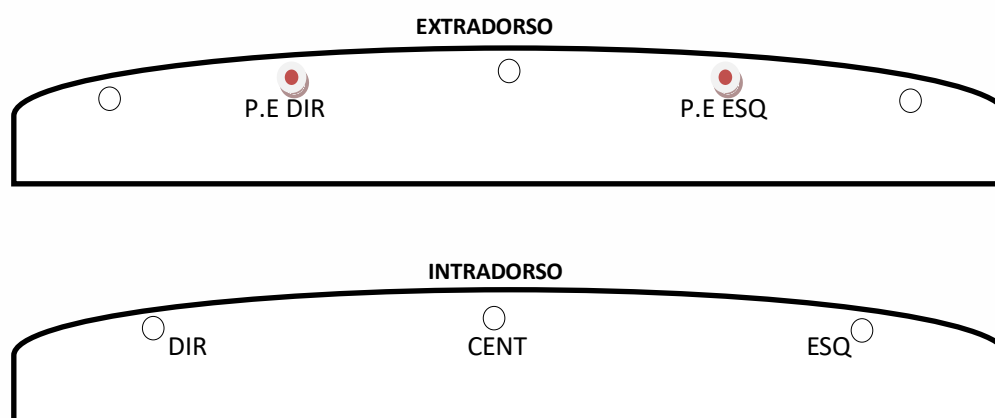
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	258 s	328 S	581 s	415 s	268 s

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	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	369 mm
B	367 mm	366 mm
C	370 mm	366 mm
D	370 mm	367 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: WELISON DE SOUZA	Tel.: (21) 99616.6969	Data Entd.: 25/06/25	Data Saída: 27/06/25
Marca: BGD PARAGLIDERS	Mod: DUAL 2 SIZE 42	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: BG1229031A

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	9329	5267	-62	9366	-61	-1	SL
A2	9260	9302	-58	9199	-61	-3	SL
A3	9230	9165	-65	9175	-55	10	SL
A4	9250	9187	-63	9193	-57	6	SL
A5	9177	9117	-60	9116	-61	-1	SL
A6	9131	9079	-61	9071	-60	1	SL
A7	9080	9019	-61	9024	-56	5	SL
A8	9086	9027	-59	9031	-55	4	SL
A9	8941	8879	-62	8884	-57	5	SL
A10	8848	8784	-64	8792	-56	8	SL
A11	8834	8775	-59	8784	-50	9	SL
A12	8719	8661	-58	8667	-52	6	SL
A13	8649	8595	-54	8600	-49	5	SL
A14	8659	8607	-52	8617	-42	10	SL
A15	8439	8383	-56	8390	-49	7	SL
A16	8302	8250	-52	8254	-48	4	SL
A17	8217	8172	-45	8177	-40	5	AS
A18							
A19							
A20							
C1	9207	9155	-52	9154	-51	-1	SL
C2	9123	9069	-54	9079	-44	10	SL
C3	9084	9035	-49	9044	-40	9	SL
C4	9121	9074	-47	9080	-41	6	SL
C5	9090	9031	-57	9043	-47	10	SL
C6	9018	8965	-53	8970	-48	5	SL
C7	8979	8929	-50	8926	-51	-3	AS
C8	9007	8958	-49	8954	-51	-4	AS
C9	8919	8862	-57	8883	-56	1	AS
C10	8819	8766	-53	8764	-55	-2	AS
C11	8796	8742	-54	8744	-52	2	AS
C12	8723	8672	-51	8668	-55	-4	AS
C13	8679	8629	-50	8627	-52	-2	AS
C14	8697	8649	-48	8650	-47	1	AS
C15	8402	8351	-51	8356	-46	5	AS
C16	8257	8206	-51	8212	-45	6	AS
C17							
C18							
C19							
C20							
E1	9418	9373	-45	9377	-41	4	SL
E2	9334	9294	-40	9304	-30	10	SL
E3	9296	9255	-41	9259	-37	4	SL
E4	9351	9310	-41	9317	-34	7	SL
E5	9340	9295	-50	9289	-51	-1	AS
E6	9262	9216	-46	9224	-38	8	SL
E7	9155	9116	-39	9124	-31	8	SL
E8	9145	9104	-41	9111	-34	7	SL
E9	9225	9180	-35	9200	-25	10	SL
E10	9269	9211	-38	9227	-32	6	AS
E11	9034	8991	-43	8992	-42	1	SL
E12	8946	8909	-37	8908	-18	-1	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							
BK1	9923	9614	-309	9630	-293	16	
BK2	9687	9381	-306	9387	-300	6	
BK3	9488	9184	-304	9188	-300	4	
BK4	9422	9125	-297	9126	-296	1	
BK5	9324	9028	-296	9028	-296	0	
BK6	9159	8867	-292	8866	-293	-1	
BK7	9038	8746	-292	8744	-294	-2	
BK8	9010	8717	-293	8719	-291	2	
BK9	8961	8671	-290	8674	-287	3	
BK10	8835	8546	-289	8550	-285	4	
BK11	8761	8472	-289	8474	-287	2	
BK12	8660	8375	-285	8382	-278	7	
BK13	8667	8382	-285	8393	-274	11	
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
370	370	367	370	370	
Tirante esquerdo					
370	369	366	366	367	

Remover Tirante

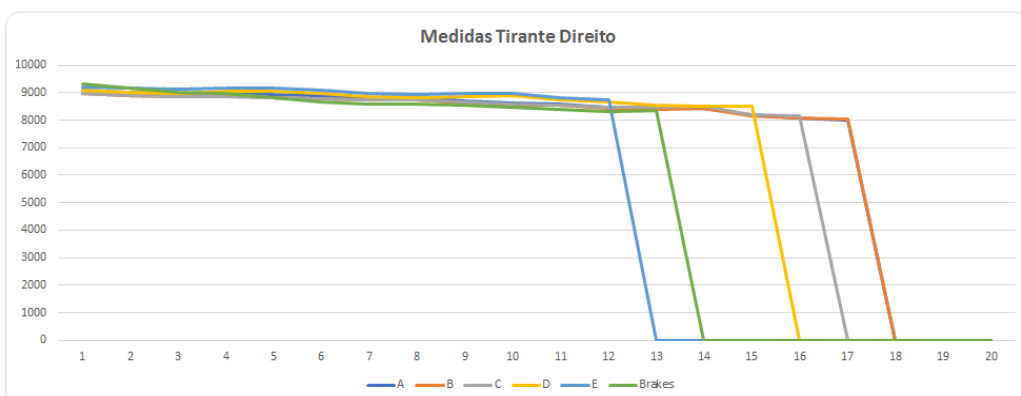
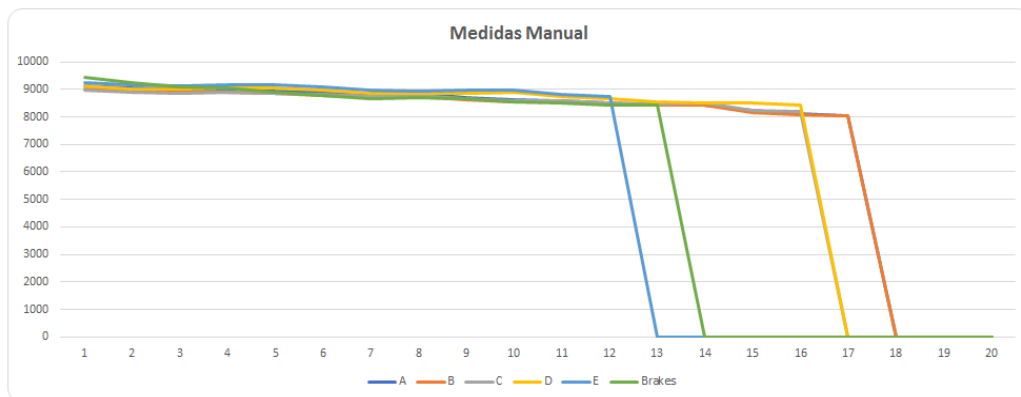


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

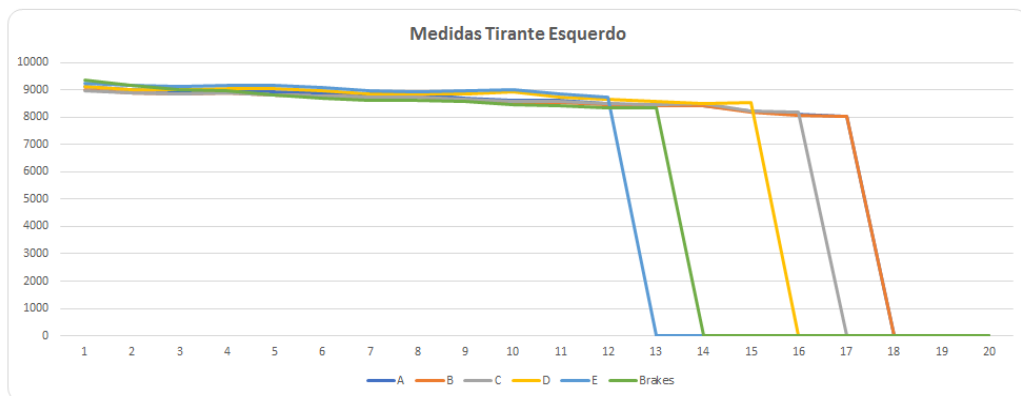


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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, aliviada em 00mm para simetria: NÃO

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 27 de junho de 2025; válido 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: 0007894

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!

