

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: RENAN CESAR SILVEIRA

TELEFONE: (11) 95395.3479

E-MAIL: renan.malagueta@gmail.com

ENDEREÇO: RUA JOSÉ LOURDES CORDEIRO, OSASCO SP.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: BGD PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: BGD WASP SIZE M

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: BGO 24201A

TAMANHO: (SIZE) 80 a 105 kg

CORES: VERMELHO, PRETO E AMARELO.

DATA DE INSPEÇÃO: 24/03/2026

PROXIMA INSPEÇÃO: 24/03/2027 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

VERIFICAÇÕES DE RESISTÊNCIAS DOS TECIDOS EM TODAS AS CORES: APROVADO

OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800gr de acordo com as gramaturas.

POROSIMETRO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E DIR	CENTRO	P.E ESQ	DIREITO
	241 s	474 s	231 s	353 s	104 s

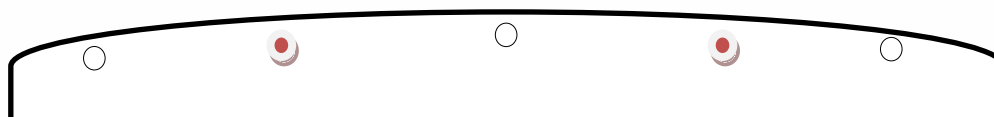
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OS TESTES DE PERMEABILIDADES DOS TECIDOS/ POROSIDADES DOS TECIDOS É MENSURADA 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 1/3 DE CADA LADO, PARTES CENTRAIS E INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	PEQUENO FURO	RIPSTOP PEQUENO INSTALADO
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	OK	MANTIVEMOS
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

O TESTE DE CARGA DE RUPTURA DE LINHAS SÓ É REALIZADO COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS A LINHA PRINCIPAL A SER TESTADA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, E O VALOR DESTA “NÃO ESTÁ INCLUSA NA REVISÃO”

TESTES DE CARGAS DE LINHAS REALIZADOS? SIM () NÃO (X)					
	LINHA	MATERIAL/TIPO	RESISTÊNCIA MÍN.	CARGA DE RUPTURA	RESULTADO OU OBSERVAÇÕES
1ª LINHA	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	505 mm	505 mm
A1	505 mm	505 mm
B	505 mm	505 mm
C	505 mm	504 mm
<i>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS</i>		
	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.

Ciente: RENAN CESAR	Tel.: 11 95395.3479	Data Entd.: 20/03/26	Data Saída: 24/03/26
Marca: BGD PARAGLIDERS	Mod: WASP SIZE M	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: BGO 24201A

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop
A1	7030	6988	-42	6987	-43	-1	TL	B1	6990	6951	-39	6955	-35	4	TL
A2	7000	6961	-39	6952	-48	-9	TL	B2	6950	6909	-41	6910	-40	1	TL
A3	6990	6947	-43	6946	-41	-1	TL	B3	6940	6903	-37	6904	-36	1	TL
A4	7020	6974	-46	6973	-47	-1	TL	B4	6970	6930	-40	6931	-39	1	TL
A5	7030	6985	-45	6981	-49	-4	TL	B5	6970	6935	-35	6940	-30	5	TL
A6	6990	6943	-47	6939	-51	-4	TL	B6	6940	6906	-34	6910	-30	4	TL
A7	6970	6922	-48	6922	-48	0	TL	B7	6930	6891	-39	6900	-30	9	TL
A8	6990	6942	-48	6943	-47	1	TL	B8	6950	6915	-35	6916	-34	1	TL
A9	6930	6886	-44	6888	-42	2	TL	B9	6890	6858	-32	6861	-29	3	TL
A10	6840	6798	-42	6803	-37	5	TL	B10	6810	6777	-33	6783	-27	6	TL
A11	6820	6779	-41	6781	-39	2	TL	B11	6790	6761	-29	6764	-26	3	TL
A12	6710	6668	-42	6672	-38	4	TL	B12	6690	6661	-29	6659	-31	-2	TL
A13	6690	6617	-43	6622	-38	5	TL	B13	6640	6610	-30	6610	-30	0	TL
A14	6680	6635	-45	6639	-41	4	TL	B14	6640	6607	-33	6608	-32	1	TL
A15	6258	6228	-30	6220	-38	-8	TL	B15	6278	6249	-29	6242	-36	-7	TL
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							
C1	7100	7053	-47	7047	-53	-6	AS	D1	7235	7189	-46	7185	-50	-4	AS
C2	7090	7012	-48	7007	-53	-5	AS	D2	7205	7157	-48	7152	-53	-5	AS
C3	7040	6982	-58	6988	-52	6	AS	D3	7175	7129	-46	7123	-52	-6	AS
C4	7070	7011	-59	7013	-55	4	AS	D4	7195	7149	-46	7144	-51	-5	AS
C5	7090	7017	-43	7017	-43	0	AS	D5	7180	7136	-44	7134	-46	-2	AS
C6	7020	6980	-40	6980	-40	0	AS	D6	7140	7098	-42	7097	-43	-1	AS
C7	7010	6971	-39	6966	-41	-3	AS	D7	7130	7088	-42	7090	-40	2	AS
C8	7040	7000	-40	6996	-41	-4	AS	D8	7150	7109	-41	7105	-45	-4	AS
C9	6990	6946	-44	6948	-42	2	AS	D9	7070	7023	-47	7026	-44	-3	AS
C10	6910	6863	-47	6869	-41	6	AS	D10	6990	6945	-45	6947	-43	2	AS
C11	6890	6847	-43	6846	-41	-1	AS	D11	6960	6919	-41	6919	-41	0	AS
C12	6770	6727	-43	6726	-41	-1	AS	D12	6830	6784	-46	6785	-45	1	AS
C13	6710	6667	-43	6668	-42	1	AS	D13	6765	6722	-43	6724	-41	2	AS
C14	6690	6641	-49	6645	-45	4	AS	D14	6740	6693	-47	6694	-46	1	AS
C15	6307	6275	-32	6284	-41	-9		D15	6357	6325	-32	6316	-41	-9	
C16								D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							
E1								BK1	7918	7841	-77	7844	-74	3	
E2								BK2	7608	7535	-73	7538	-70	3	
E3								BK3	7478	7409	-69	7407	-71	-2	
E4								BK4	7398	7333	-65	7330	-68	-3	
E5								BK5	7363	7282	-81	7286	-77	4	
E6								BK6	7273	7192	-81	7199	-74	7	
E7								BK7	7333	7251	-82	7253	-80	2	
E8								BK8	7223	7140	-83	7140	-83	0	
E9								BK9	7143	7064	-79	7064	-79	0	
E10								BK10	7093	7015	-78	7014	-79	-1	
E11								BK11							
E12								BK12							
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

Medida Tirante				
A	B	C	D	BK
Tirante Direito				
505	505	505	505	SIM
505	505	505	504	SIM

Remover Tirante

- SL ■
- AS ■
- TL ■
- AS+ ■
- PH ■
- PH+ ■

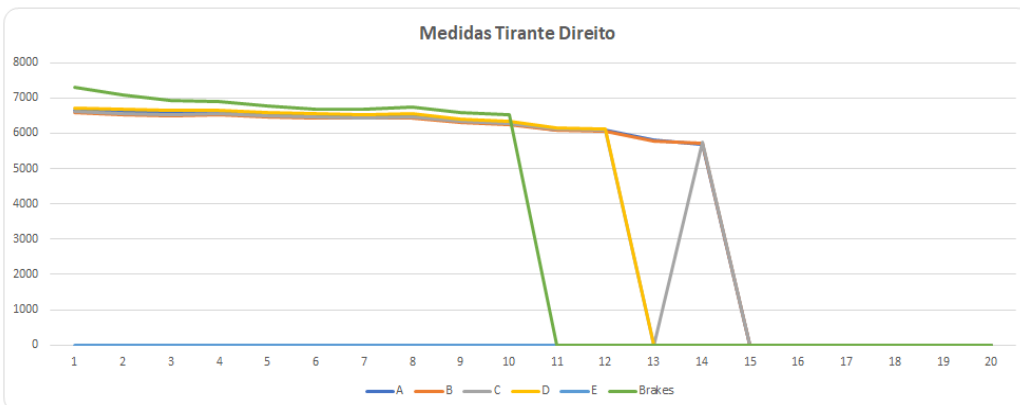
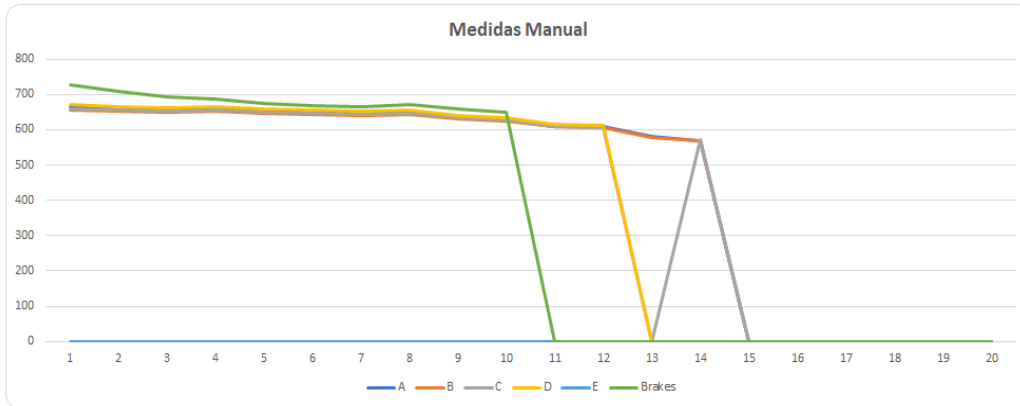


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

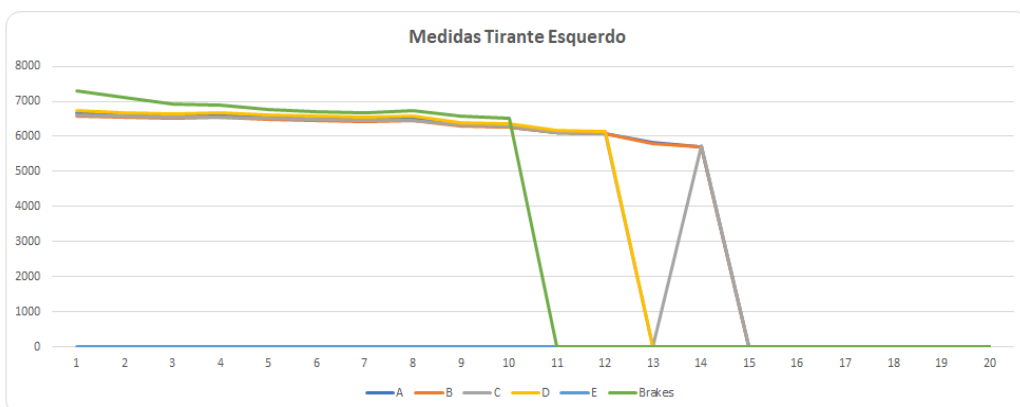


Visualização Gráfica da Simetria

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
DL: - 6 a 10 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
Linhas dos freios simétricas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 24 de março de 2026; 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: 009268

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- 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!

