LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsAPP) 21 971010407 7
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br
Rua Irnack do Amaral Nº 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: JOHN CASSIANO SILVA
TELEFONE: (62) 98555 0333
E-MAIL: johncassio@hotmail.com
ENDEREÇO: RUA T 30 SETOR BUENO; GOIANIA GO.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: BGD PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: CURE 2
ANO: XXXX
Nº DE SÉRIE: BGO 8020 21A
TAMANHO: (L) 98 a 122 kg
CORES: MESCLADO.
DATA DE INSPEÇÃO: 18/05/2023 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 18/05/2024 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 600gr de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF		**ESQUERDO**	**P.E**	**CENTRO**	**P.E**	**DIREITO**
		474 s	**705 s**	**1084 s**	**1084 s**	**340 s**

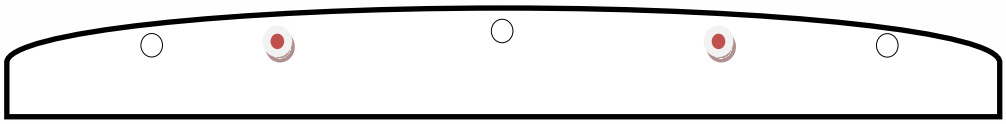
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	**EXCELENTE**
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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 INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO

INSPEÇÃO VISUAL	P0SITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	OK	–
INTRADORSO	POSITIVO	ABERTURA PRÓXIMO AO CENTRO	RIPSTOPS
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	01 AUSENTE	01 ANÉL DE TRAVA DAS LINHAS INSTALADO,OS DEMAIS NÃO NECESSÁRIO TROCAS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–	–	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.

AUTORIZADA DO PARAPENTE

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"

	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 TESTE DE RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.				

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	513 mm	514 mm
A1	512 mm	510 mm
B	510 mm	510 mm
C	510 mm	510 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
30 mm		30 mm

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

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: JOHN	Tel.: (62) 8555 0333	Data Ent: 16/05/2023	Data saída: 18/05/2023
Marca: BGD PARAGLIDERS	Mod: CURE 2 SIZE L	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: BGO802021A

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
513	512	510	510		
514	510	510	510		

Remover Tirante

SL
AS
TL
AS+
PH
PH+

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
A1	8115	8073	-42	8073	-42	0	SL
A2	8030	7983	-47	7989	-41	6	SL
A3	7988	7943	-45	7950	-38	7	SL
A4	8024	7981	-43	7981	-43	0	SL
A5	7914	7880	-34	7874	-40	-6	SL
A6	7833	7800	-33	7795	-38	-5	SL
A7	7765	7739	-26	7733	-32	-6	SL
A8	7768	7735	-33	7738	-30	3	SL
A9	7604	7553	-51	7555	-49	2	SL
A10	7556	7502	-54	7507	-49	5	SL
A11	7473	7428	-45	7429	-44	1	SL
A12	7462	7418	-44	7419	-43	1	SL
A13	7414	7371	-43	7369	-45	-2	SL
A14	7408	7361	-47	7368	-40	7	SL
A15	7226	7197	-29	7198	-28	1	SL
A16	7156	7134	-22	7134	-22	0	SL
A17	7127	7105	-22	7107	-20	2	SL
A18	0						
A19	0						
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
B1	7977	7936	-41	7936	-41	0	SL
B2	7920	7880	-40	7882	-38	2	SL
B3	7890	7852	-38	7854	-36	2	SL
B4	7897	7859	-38	7866	-31	7	SL
B5	7832	7795	-37	7805	-27	10	SL
B6	7749	7716	-33	7719	-30	3	SL
B7	7687	7653	-34	7656	-31	3	SL
B8	7696	7663	-33	7665	-31	2	SL
B9	7564	7516	-48	7521	-43	5	SL
B10	7515	7470	-45	7469	-46	-1	SL
B11	7442	7396	-46	7393	-49	-3	SL
B12	7439	7396	-43	7393	-46	-3	SL
B13	7406	7362	-44	7365	-41	3	SL
B14	7409	7366	-43	7372	-37	6	SL
B15	7216	7192	-24	7193	-23	1	SL
B16	7199	7169	-30	7175	-24	6	SL
B17	7183	7153	-30	7160	-23	7	SL
B18	0						
B19	0						
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
C1	8204	8175	-29	8177	-27	2	SL
C2	8109	8081	-28	8084	-25	3	SL
C3	8025	7998	-27	8004	-21	6	SL
C4	7992	7966	-26	7970	-22	4	SL
C5	8049	8023	-26	8026	-23	3	SL
C6	7998	7965	-33	7965	-33	0	SL
C7	7921	7890	-31	7885	-36	-5	SL
C8	7835	7810	-25	7807	-28	-3	SL
C9	7791	7765	-26	7767	-24	2	SL
C10	7799	7772	-27	7774	-25	2	SL
C11	7838	7812	-26	7814	-24	2	SL
C12	7724	7694	-30	7691	-33	-3	SL
C13	7641	7613	-28	7613	-28	0	SL
C14	7540	7514	-26	7513	-27	-1	SL
C15	7492	7457	-35	7463	-29	6	SL
C16	7497	7466	-31	7469	-28	3	SL
C17	7548	7513	-35	7519	-29	6	SL
C18	7335	7315	-20	7313	-22	-2	SL
C19	7326	7306	-20	7308	-18	2	SL
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
D1	8304	8284	-20	8285	-19	1	SL
D2	8155	8133	-22	8136	-19	3	SL
D3	8129	8108	-21	8113	-16	5	SL
D4	8093	8070	-23	8072	-21	2	SL
D5							
D6							
D7							
D8							
D9							
D10							
D11							
D12							
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

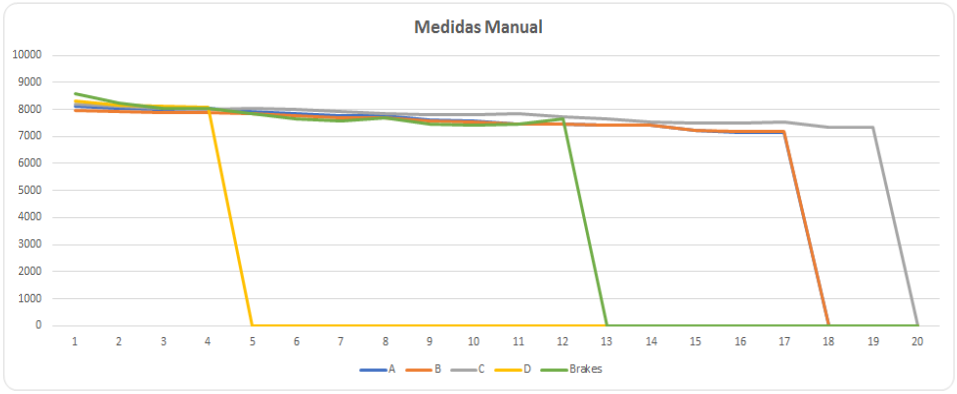
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
BK1	8582	8411	-171	8405	-177	-6	
BK2	8250	8405	155	8406	156	1	
BK3	8045	8223	178	8223	178	0	
BK4	8048	8008	-40	8010	-38	2	
BK5	7855	7943	88	7946	91	3	
BK6	7632	8060	428	8069	437	9	
BK7	7564	7843	279	7850	286	7	
BK8	7688	7798	110	7810	122	12	
BK9	7469						
BK10	7423						
BK11	7471						
BK12	7645						
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

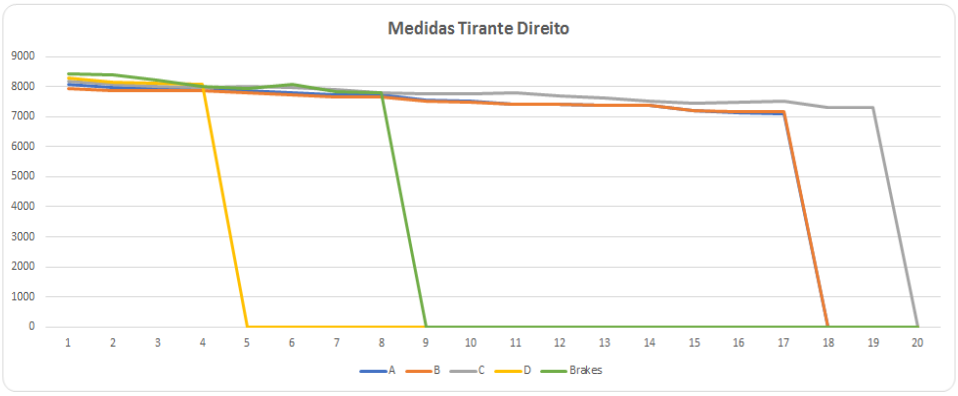
AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

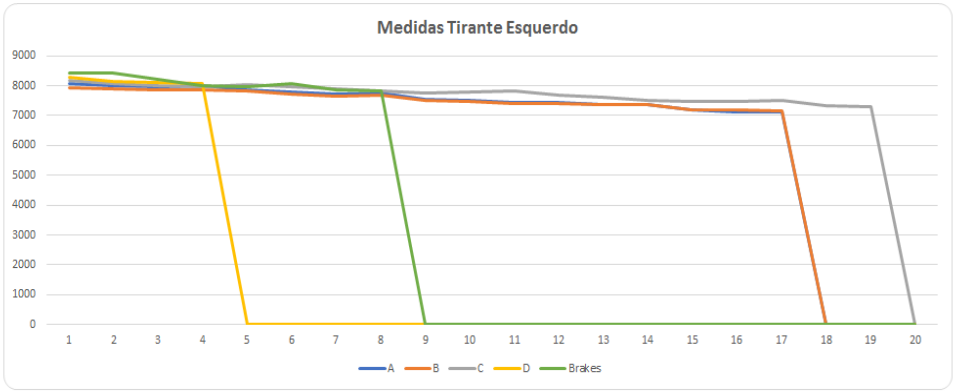
Visualização Gráfica da Simetria

Abrir





Abrir



AUTORIZADA DO PARAPENTE

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.
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
Linha do freio lado, aliviada em 00mm para simetria.

OBSERVAÇÕES GERAIS
Data da emissão do laudo: 18 de maio de 2023; 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).
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!

AUTORIZADA DO PARAPENTE