

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: JOE VIEIRA DA SILVA

TELEFONE: (21) 98874 5180

E-MAIL: joevoador@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA PAISSANDU 111; AP 608 FLAMENGO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: BGD PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: DUAL 2 SIZE 42

DATA DE FABRICAÇÃO: 2018

Nº DE SÉRIE: BGO711137A

TAMANHO: SIZE 42 120 a 220 kg

COR: MESCLADO

DATA DE INSPEÇÃO: 17/02/2022

PROXIMA INSPEÇÃO: 17/02/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	EXTRADORSO	INTRADORSO	(600 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	CENTRO	600	OK
	DIREITO	DIREITO	600	OK

VERIFICAÇÃO DE TECIDO OK + 600 GRAMAS

OBS: Os demais testes somente serão realizados quando o resultado do teste de resistência de tecido for aprovado, valor mínimo tolerável 600gr.

POROSIDADE EXTRADORSO	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	160 s	109 s	95 s	139 s	153 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	413 s		75 s		26 s

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

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 E 03 PONTOS NO INTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, P.E (SÃO DOIS PONTOS EXTRAS DE MEDIÇÕES NO EXTRADORSO PARTES INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	01 RIPSTOP DE 05 cm LADO ESQUERDO.	–
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 COLOCADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	<p>POROSIDADE DOS TECIDOS MEDIDOS EM SEGUNDOS:</p> <p><u>LADO DIREITO</u></p> <p>MARROM CENTRO: 15 s VERMELHO DIREITO: 30 VERDE ALFACE DIR: 28 s VERMELHO DIR: 153 LARANJA DIR: 153 VERDE ESCURO DIR: 166 AZUL DIR: 47 seg.</p>	<p>REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.</p> <p><u>LADO ESQUERDO</u></p> <p>VERMELHO CENTRO: 95 seg. LARANJA ESQ: 160 seg. VERDE ALFACE: 47 seg. AMARELO: 124 seg. AZUL ESQ: 109 seg. AMARELO ESQ: 167 seg. MARROM ESQ: 19 seg.</p>	<p>ALGUMAS LINHAS ESTAVAM COM AS COSTURAS INTERNAS DESFIANDO, FEITAS AS SELAGENS.</p>

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES

REALIZADO SOMENTE NA REVISÃO COMPLETA E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS? SIM (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.

MEDIÇÃO DOS ELEVADORES/RISES

MEDIDA ORIGINAL		350 MM	
ESQUERDO	DIREITO	DIFERENÇA	
A	360 MM	365 MM	05 MM
A1	355 MM	358 MM	03 MM
B	355 MM	355 MM	00 MM
C	360 MM	360 MM	00 MM
D	360 MM	360 MM	00 MM
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA			
	30 mm	30 mm	



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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 LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.					

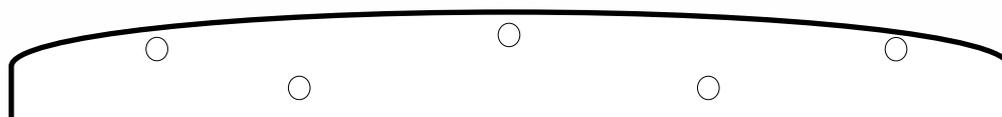
AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)			
FITAS	POSITIVO	X	X
ROLDANAS	POSITIVO	X	LUBRIFICADAS
COSTURAS	POSITIVO	X	X
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	X
MAGNETO	POSITIVO	X	X

TRIMAGEM CORREÇÕES E MEDIDA DAS LINHAS																	
		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES	ESQUERDO
DIREITO	1	925,5 cm	912,6 cm	914,0 cm	920,1 cm	936,7 cm		888,6 cm	1	925,9 cm	913,6 cm	914,7 cm	920,8 cm	937,7 cm		890,3 cm	ESQUERDO
DIREITO	2	918,8 cm	905,6 cm	906,0 cm	929,2 cm	928,6 cm		898,4 cm	2	919,2 cm	905,8 cm	906,4 cm	929,7 cm	929,5 cm		899,8 cm	ESQUERDO
DIREITO	3	915,9 cm	901,6 cm	902,4 cm	916,5 cm	924,7 cm		906,0 cm	3	915,9 cm	902,1 cm	903,1 cm	917,2 cm	925,6 cm		907,8 cm	ESQUERDO
DIREITO	4	918,5 cm	903,5 cm	906,2 cm	922,6 cm	930,3 cm		913,9 cm	4	918,3 cm	904,0 cm	906,8 cm	923,5 cm	930,6 cm		915,5 cm	ESQUERDO
DIREITO	5	910,7 cm	899,8 cm	902,9 cm	920,3 cm	929,1 cm		923,3 cm	5	910,5 cm	900,1 cm	903,5 cm	920,9 cm	928,6 cm		924,7 cm	ESQUERDO
DIREITO	6	906,3 cm	895,4 cm	896,1 cm	912,5 cm	921,3 cm		926,4 cm	6	906,2 cm	895,3 cm	896,3 cm	912,7 cm	921,2 cm		927,8 cm	ESQUERDO
DIREITO	7	901,2 cm	890,6 cm	892,5 cm	903,9 cm	911,0 cm		937,7 cm	7	901,1 cm	890,5 cm	892,2 cm	903,4 cm	910,4 cm		938,3 cm	ESQUERDO
DIREITO	8	902,3 cm	891,2 cm	895,7 cm	903,5 cm	909,2 cm		953,4 cm	8	901,8 cm	891,5 cm	894,7 cm	903,1 cm	909,1 cm		954,8 cm	ESQUERDO
DIREITO	9	888,6 cm	880,7 cm	885,9 cm	908,0 cm	917,8 cm		963,1 cm	9	887,7 cm	881,5 cm	885,6 cm	908,4 cm	918,1 cm		964,1 cm	ESQUERDO
DIREITO	10	879,2 cm	872,1 cm	875,7 cm	914,5 cm	922,0 cm		970,9 cm	10	878,5 cm	872,8 cm	875,6 cm	914,7 cm	921,9 cm		971,0 cm	ESQUERDO
DIREITO	11	878,5 cm	871,4 cm	873,4 cm	890,0 cm	897,6 cm			11	877,7 cm	871,9 cm	873,2 cm	890,1 cm	897,8 cm			ESQUERDO
DIREITO	12	866,8 cm	861,6 cm	866,0 cm	881,5 cm	889,0 cm			12	866,4 cm	862,1 cm	866,5 cm	881,6 cm	889,2 cm			ESQUERDO
DIREITO	13	859,8 cm	857,8 cm	862,0 cm	872,3 cm				13	859,2 cm	858,2 cm	862,4 cm	871,9 cm				ESQUERDO
DIREITO	14	861,3 cm	860,6 cm	864,0 cm	867,2 cm				14	860,7 cm	860,9 cm	863,6 cm	867,0 cm				ESQUERDO
DIREITO	15	839,1 cm	831,8 cm	835,0 cm	869,1 cm				15	838,7 cm	832,0 cm	835,3 cm	869,1 cm				ESQUERDO
DIREITO	16	826,0 cm	821,9 cm	821,2 cm	835,2 cm				16	825,7 cm	821,5 cm	821,2 cm	835,2 cm				
DIREITO	17	817,3 cm	816,7 cm						17	817,2 cm	816,2 cm						

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 DIFERENÇAS, NÃO ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NÃO NECESSITANDO DE LOOPING PARA A CORREÇÕES/SIMETRIA DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

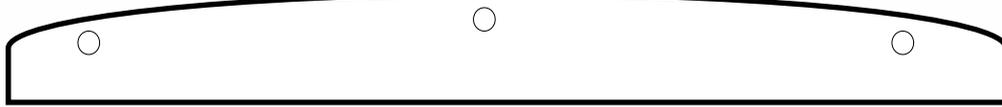
EXTRADORSO



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

INTRADORSO



DESCONSIDERE ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO OUTRA INSPEÇÃO NO EQUIPAMENTO.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 17 de Fevereiro de 2022; 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.autorizadodoparapente.com.br **e-mail:** contato@autorizadodoparapente.com.br

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!

