

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 TADEU PINTO RIBEIRO

TELEFONE: (24) 9999.41319

E-MAIL: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ENDEREÇO: RUA RECIFE; SANTO AGOSTINHO VOLTA REDONDA RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: GIN PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: BONANZA 2 M

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: BH11 Q 7800230P

TAMANHO: 85 a 105 kg

CORES: AZUL, MARROM E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 03/11/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 03/11/2024 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	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 800gr de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	588 s	349 s	939 s	356 s	672 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	OK	-
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	A1				
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	475 mm	475 mm
B	505 mm	505 mm
B1	505 mm	505 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



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

SIMETRIA BILATERAL COMPARATIVA																	
		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES			A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO	1	784,7 cm	781,7 cm	801,6 cm	810,9 cm		715,2 cm	831,4 cm	ESQUERDO	1	784,9 cm	781,8 cm	802,3 cm	812,0 cm		715,1 cm	832,3 cm
DIREITO	2	774,7 cm	771,8 cm	792,5 cm	800,4 cm		709,6 cm	825,9 cm	ESQUERDO	2	775,0 cm	772,1 cm	792,9 cm	800,5 cm		709,9 cm	827,0 cm
DIREITO	3	777,6 cm	774,5 cm	788,7 cm	792,5 cm		714,9 cm	810,1 cm	ESQUERDO	3	777,9 cm	774,9 cm	789,3 cm	792,9 cm		715,9 cm	810,5 cm
DIREITO	4	772,0 cm	768,7 cm	782,3 cm	791,5 cm		700,3 cm	792,9 cm	ESQUERDO	4	772,5 cm	769,2 cm	783,1 cm	792,2 cm		700,7 cm	793,4 cm
DIREITO	5	760,9 cm	757,9 cm	781,4 cm	793,2 cm		700,3 cm	784,7 cm	ESQUERDO	5	761,3 cm	758,6 cm	781,9 cm	793,9 cm		700,9 cm	785,5 cm
DIREITO	6	762,4 cm	759,8 cm	783,8 cm	796,4 cm		707,3 cm	789,7 cm	ESQUERDO	6	762,6 cm	759,9 cm	784,5 cm	796,8 cm		707,8 cm	790,6 cm
DIREITO	7	755,7 cm	752,5 cm	787,0 cm	791,4 cm		699,1 cm	781,2 cm	ESQUERDO	7	756,0 cm	752,9 cm	787,8 cm	791,2 cm		699,3 cm	781,7 cm
DIREITO	8	742,9 cm	739,6 cm	782,8 cm	786,3 cm		701,0 cm	777,6 cm	ESQUERDO	8	743,3 cm	740,3 cm	782,6 cm	786,8 cm		701,9 cm	777,6 cm
DIREITO	9	734,8 cm	732,2 cm	776,7 cm	777,9 cm		707,6 cm		ESQUERDO	9	735,1 cm	732,2 cm	775,9 cm	777,4 cm		708,3 cm	
DIREITO	10	731,3 cm	728,8 cm	769,0 cm	775,9 cm				ESQUERDO	10	731,9 cm	729,2 cm	768,1 cm	775,5 cm			
DIREITO	11	731,0 cm	729,2 cm	767,4 cm	775,2 cm				ESQUERDO	11	731,9 cm	729,9 cm	766,7 cm	775,6 cm			
DIREITO	12			766,9 cm	776,5 cm				ESQUERDO	12			766,8 cm	776,0 cm			
DIREITO	13			768,7 cm					ESQUERDO	13			769,1 cm				
DIREITO	14			762,4 cm					ESQUERDO	14			762,5 cm				
DIREITO	15			754,7 cm					ESQUERDO	15			754,7 cm				
DIREITO	16			745,3 cm					ESQUERDO	16			745,6 cm				
DIREITO	17			743,7 cm					ESQUERDO	17			744,4 cm				
				736,7 cm									736,9 cm				
CORREÇÕES				731,7 cm					CORREÇÕES				732,0 cm				
CORREÇÕES				732,4 cm					CORREÇÕES				733,2 cm				
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								
CORREÇÕES									CORREÇÕES								

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 NCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

TRIM.

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 simetria.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 03 de novembro 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).

Lacre de revisão: 0097116

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!

