

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: MARLON DE SOUZA

TELEFONE: (21) 96961 6916

E-MAIL: XXXXXXXXXXXX

ENDEREÇO: TRAVESSA SÃO JOÃO BATISTA; NOVA IGUAÇU RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: WINDTECH PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: ZENITH

DATA DE FABRICAÇÃO: XXXX

Nº DE SÉRIE: 01352397

TAMANHO: 85 a 105 kg

COR: PRETO VERMELHO E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 22/07/2022

PROXIMA INSPEÇÃO: 22/07/2023 OU APÓS 100 HORAS

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

VERIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA DOS TECIDOS APROVADA

OBS: Os demais testes somente serão realizados quando o resultado do teste de resistência de tecido for aprovado, valores mínimos toleráveis 400 a 600gr de acordo com as gramaturas.

POROSIDADE EXTRADORSO	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	79 s	150 s	40 s	94 s	89 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	51 s		84 s		86 s

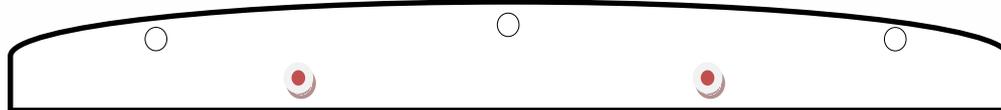
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

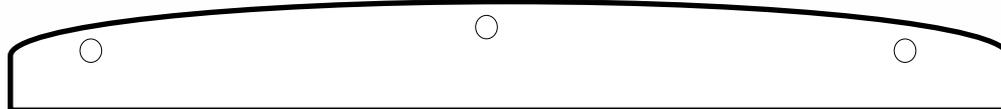
A POROSIDADE DO TECIDO É MEDIDA EM SEGUNDOS, QUANTO MAIOR O TEMPO REGISTRADO PELO APARELHO, MENOS AR ESTÁ PASSANDO PELO TECIDO, REPRESENTANDO A MELHOR SITUAÇÃO DO MATERIAL, O TESTE É REALIZADO EM 05 PONTOS NA PARTE DO EXTRADORSO E 03 PONTOS NO INTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO 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.

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	08 RIPSTOPS JÁ COLADOS	-
INTRADORSO	POSITIVO	06 RIPSTOPS JÁ COLADOS	-
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/RESSECADOS	08 COLOCADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	FEITO RECOSTURA DE ALGUMAS LINHAS.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES

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

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

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.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES

	ESQUERDO	DIREITO
A	515 mm	520 mm
A1	515 mm	520 mm
b	520 mm	515 mm
C	520mm	515 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA		
	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

TRIMAGENS CORREÇÕES E MEDIDAS DAS LINHAS

	A	B	C	D	E	STAB	BRAKES		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES
DIREITO 1	743,6 CM	737,2 CM	745,4 CM	752,3 CM		649,1 CM	710,4 CM	ESQUERDO 1	743,8 CM	738,7 CM	745,9 CM	753,1 CM		649,5 CM	708,8 CM
DIREITO 2	733,2 CM	727,8 CM	734,8 CM	742,9 CM		650,1 CM	726,8 CM	ESQUERDO 2	733,3 CM	729,2 CM	735,6 CM	744,0 CM		649,8 CM	725,1 CM
DIREITO 3	738,3 CM	732,4 CM	738,7 CM	747,5 CM		653,9 CM	733,2 CM	ESQUERDO 3	738,9 CM	733,3 CM	740,0 CM	747,8 CM		654,8 CM	732,3 CM
DIREITO 4	735,5 CM	730,1 CM	745,9 CM	752,2 CM			744,5 CM	ESQUERDO 4	736,2 CM	731,1 CM	747,2 CM	754,6 CM			743,6 CM
DIREITO 5	725,3 CM	720,6 CM	729,7 CM	736,8 CM			759,3 CM	ESQUERDO 5	725,9 CM	721,9 CM	731,1 CM	738,4 CM			758,1 CM
DIREITO 6	727,0 CM	722,3 CM	725,1 CM	730,6 CM			758,7 CM	ESQUERDO 6	728,3 CM	723,2 CM	725,4 CM	731,2 CM			757,8 CM
DIREITO 7	715,4 CM	711,5 CM	717,6 CM	721,5 CM			760,8 CM	ESQUERDO 7	715,1 CM	712,7 CM	719,0 CM	722,7 CM			759,5 CM
DIREITO 8	699,1 CM	695,3 CM	701,5 CM	704,3 CM			769,8 CM	ESQUERDO 8	698,3 CM	695,6 CM	701,7 CM	704,8 CM			769,0 CM
DIREITO 9	679,4 CM	676,5 CM	693,8 CM	695,9 CM			773,2 CM	ESQUERDO 9	679,4 CM	677,5 CM	694,5 CM	696,0 CM			772,3 CM
DIREITO 10	667,6 CM	664,6 CM					786,7 CM	ESQUERDO 10	668,1 CM	665,8 CM					785,8 CM
DIREITO 11								ESQUERDO 11							
DIREITO 12								ESQUERDO 12							
DIREITO 13								ESQUERDO 13							
DIREITO 14								ESQUERDO 14							
DIREITO 15								ESQUERDO 15							
DIREITO 16								ESQUERDO 16							
DIREITO 17								ESQUERDO 17							
CORREÇÕES								CORREÇÕES A6	726,9 CM	OK	C3	738,9 CM	OK	D5	736,8 CM
CORREÇÕES								CORREÇÕES B1	737,2 CM	OK	C4	745,5 CM	OK	D7	721,0 CM
CORREÇÕES								CORREÇÕES B2	727,5 CM	OK	C5	729,4 CM	OK		
CORREÇÕES								CORREÇÕES B5	720,1 CM	OK	C7	717,5 CM	OK		
CORREÇÕES								CORREÇÕES B7	711,0 CM	OK	D2	742,8 CM	OK		
CORREÇÕES								CORREÇÕES B10	664,2 CM	OK	D4	752,4 CM	OK		

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 A CORREÇÕES/SIMETRIA DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E APÓS CORREÇÕES ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

OBS. ALIVIADO FREIO LADO ESQUERDO 20mm.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 22 de julho 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.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!

