

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: RAFAEL LIMA DELSI

TELEFONE: (21) 98782 9191

E-MAIL: raphael5708@gmail.com

ENDEREÇO: RUA RANUNPHO ALVES DA ARAUJO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: UP PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: TRANGO XC

DATA DE FABRICAÇÃO: 2010

Nº DE SÉRIE: XG42 031104 43

TAMANHO: XXXXX

COR: LARANJA, CINZA E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 28/10/2022

PROXIMA INSPEÇÃO: 08/10/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(600 Gr)	INTRADORSO	(400 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	600	ESQUERDO	400	OK
	CENTRO	600	CENTRO	400	OK
	DIREITO	600	DIREITO	400	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.

POROSIDADE EXTRADORSO	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	571 s	732 s	445 s	762 s	627 s
POROTEST SKF	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO
INTRADORSO	545 s		312 s		343 s

“VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO”

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

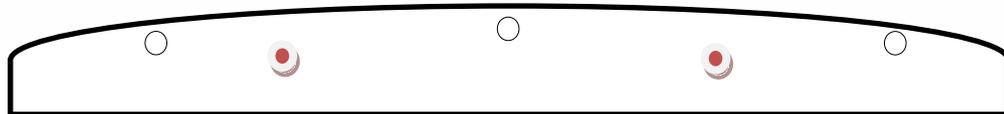
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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

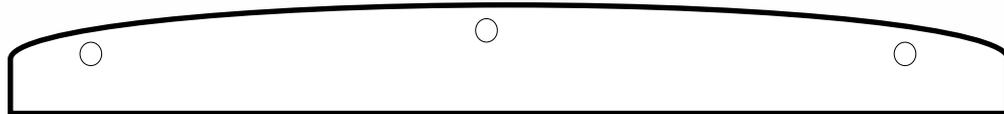
“VALORES DO INTRADORSO APENAS PARA CARÁTER INFORMATIVO”

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	RASGO BORDO DE ATAQUE ESQUERDO.	SUBSTITUIÇÕES DE RIPSTOPS.
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/RESSECADOS	10 COLOCADOS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	–		REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



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 (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.
SR	LINHA FREIO LADO ESQUERDO SUBSTITUÍDA.

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	546 mm	545 mm
A1	545 mm	540 mm
B	550 mm	550 mm
C	545 mm	535 mm
D	550 mm	545 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	COSTURAS REALIZADAS
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	X
MAGNETO	POSITIVO	X	PAR DE IMÃS BATOQUES TROCADOS.



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	860,4 CM	853,6 CM	868,5 CM			773,0 CM	836,6 CM	ESQUERDO	1	860,4 CM	853,6 CM	868,2 CM			770,1 CM	836,7 CM
DIREITO	2	850,7 CM	844,6 CM	859,8 CM			762,2 CM	850,7 CM	ESQUERDO	2	851,0 CM	844,9 CM	859,9 CM			759,4 CM	850,8 CM
DIREITO	3	852,0 CM	846,9 CM	860,3 CM			759,1 CM	865,1 CM	ESQUERDO	3	853,0 CM	847,0 CM	861,1 CM			756,3 CM	865,5 CM
DIREITO	4	851,6 CM	846,0 CM	860,6 CM			764,7 CM	865,9 CM	ESQUERDO	4	852,1 CM	846,0 CM	860,4 CM			761,3 CM	866,9 CM
DIREITO	5	840,3 CM	836,0 CM	849,0 CM			754,8 CM	873,3 CM	ESQUERDO	5	841,2 CM	835,7 CM	848,8 CM			751,9 CM	873,3 CM
DIREITO	6	836,5 CM	831,0 CM	844,5 CM			759,4 CM	886,8 CM	ESQUERDO	6	837,0 CM	831,0 CM	844,4 CM			756,5 CM	886,8 CM
DIREITO	7	839,5 CM	835,7 CM	847,1 CM				905,3 CM	ESQUERDO	7	839,9 CM	835,4 CM	846,6 CM				905,4 CM
DIREITO	8	828,5 CM	824,4 CM	830,3 CM				906,3 CM	ESQUERDO	8	828,5 CM	824,5 CM	829,7 CM				905,8 CM
DIREITO	9	814,2 CM	810,6 CM	814,7 CM					ESQUERDO	9	814,4 CM	810,4 CM	813,9 CM				
DIREITO	10	803,6 CM	801,0 CM	803,4 CM					ESQUERDO	10	803,6 CM	800,8 CM	803,3 CM				
DIREITO	11	796,9 CM	794,3 CM	795,0 CM					ESQUERDO	11	796,9 CM	794,6 CM	794,8 CM				
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							STAB	770,9 CM	PH +							CORREÇÕES	
CORREÇÕES							STAB	760,3 CM	PH +							CORREÇÕES	
CORREÇÕES							STAB	757,1 CM	PH +							CORREÇÕES	
CORREÇÕES							STAB	762,2 CM	PH +							CORREÇÕES	
CORREÇÕES							STAB	752,2 CM	PH +							CORREÇÕES	
CORREÇÕES							STAB	756,6 CM	PH +							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, 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.

SL: 0mm

DL: - 9mm

LH: - 14mm

PH: - 24mm

PH+: - 32mm

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: 28 de outubro 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!

