

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: MARCELO DIAS DE LIMA

TELEFONE: (22) 98181 8923

E-MAIL: serralheria_inovabr@gmail.com

ENDEREÇO: RUA FRANKLIN; BEIRA MAR RIO DAS OSTRAS RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: AIRWAVE PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: COBRA 2 M

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: BR CO2M 130505

TAMANHO: 80 a 105 kg

CORES: VERMELHO, AMARELO E VERDE.

DATA DE INSPEÇÃO: 13/04/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 13/04/2024 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
	960 s	584 s	438 s	894 s	653 s

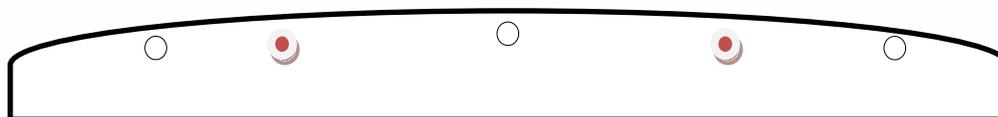
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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	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	SEM ELASTICIDADES	10 ANÉIS DE TRAVA DAS LINHAS INSTALADOS.
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

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	500 mm	500 mm
A1	495 mm	495 mm
B	500 mm	500 mm
C	495 mm	495 mm
D	500 mm	500 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.

Cliente: MARCELO DIAS	Tel.: (22) 98181 8923	Data Entd.: 08/04/23	Data Saída: 13/04/23
Marca: AIRWAVE	Mod: COBRA 2 M	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: BRC02M130505

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
500	500	495	500		
500	500	495	500		

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Or.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8007	8026	-43	8029	-38	3	SL
A2	7997	7994	-31	7993	-34	-1	SL
A3	8037	7998	-59	8002	-35	4	SL
A4	7963	7940	-37	7942	-35	2	SL
A5	7963	7925	-38	7933	-30	8	SL
A6	7913	7777	-36	7792	-31	5	SL
A7	7628	7449	-37	7597	-31	6	SL
A8	7388	7353	-35	7357	-31	4	SL
A9	7218	7175	-43	7184	-34	9	SL
A10	6975	6939	-36	6946	-29	7	SL
A11	6895	6859	-36	6864	-31	5	SL
A12							
A13							
A14							
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Or.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8112	8085	-27	8085	-27	0	SL
C2	8052	8023	-29	8025	-27	2	SL
C3	8082	8054	-28	8052	-30	-2	SL
C4	8026	8009	-17	8011	-15	2	SL
C5	7916	7899	-17	7902	-14	3	SL
C6	7866	7850	-16	7847	-19	-3	SL
C7	7639	7617	-22	7617	-22	0	SL
C8	7599	7584	-15	7581	-18	-3	SL
C9	7259	7251	-8	7178	-21	-2	SL
C10	6920	6911	-9	6911	-9	0	SL
C11							
C12							
C13							
C14							
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Or.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	8957	8929	-28	8932	-25	3	SL
BK2	8727	8633	-94	8637	-90	4	SL
BK3	8615	8617	2	8621	-6	6	SL
BK4	8515	8559	44	8566	51	9	SL
BK5	8501	8590	89	8598	97	9	SL
BK6	8341	8374	33	8344	3	10	SL
BK7	8271	8457	186	8461	190	6	SL
BK8	8261	8330	69	8303	42	5	SL
BK9	8142						
BK10	8062						
BK11	7982						
BK12	7947						
BK13	8007						
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Remove Tirante



ProtoHX -Cobra M

Rev? 11th Oct
Check lengths on new glider (with larks foot)

	A	B	C	D	E	K
1	8067	8065	8112	8227		8957
2	7997	7945	8052	8157		8727
3	8037	7975	8082	8187		8615
4	7983	7934	8026			8515
5	7963	7824	7916			8591
6	7813	7774	7866			8341
7	7628	7588	7639			8271
8	7388	7360	7399 E13			8261
9	7218	7188	7199			8142
10	6975	6910	6909			8062
11	6895					7982
12						7947
13						8007

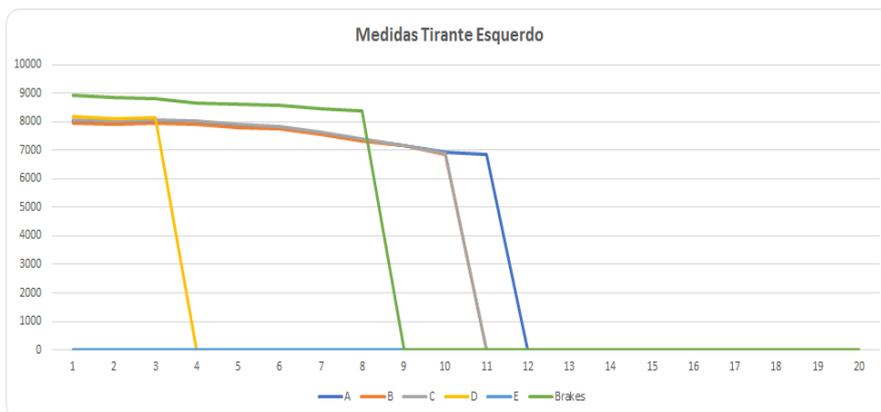
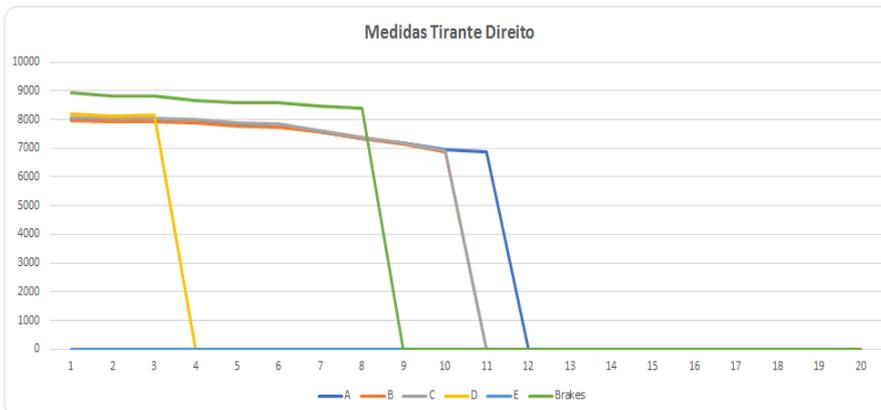
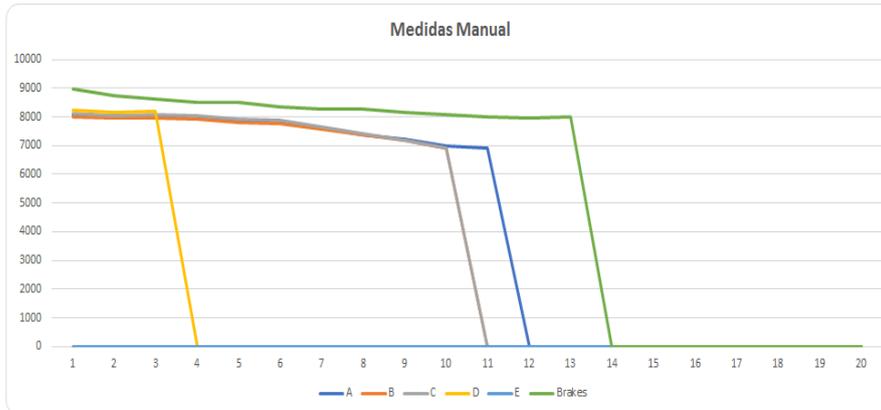


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Visualização Gráfica da Simetria

Abrir



Abrir



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: 13 de abril 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.autorizadodoparapente.com.br **e-mail:** contato@autorizadodoparapente.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 revise-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!

