

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: JEFERSON DA SILVA LOPES

TELEFONE: (21) 98700.5555

E-MAIL: eolicaparaglideres@gmail.com

ENDEREÇO: AV. MARICÁ, MARICÁ RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: AXIS PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: SIRIUS 3 SIZE 41

ANO: 2022

Nº DE SÉRIE: 82302811T

TAMANHO: 120 a 220 kg

CORES: AZUL, AMARELO, VERDE E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 26/03/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 26/03/2025 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 800gr de acordo com a gramatura.

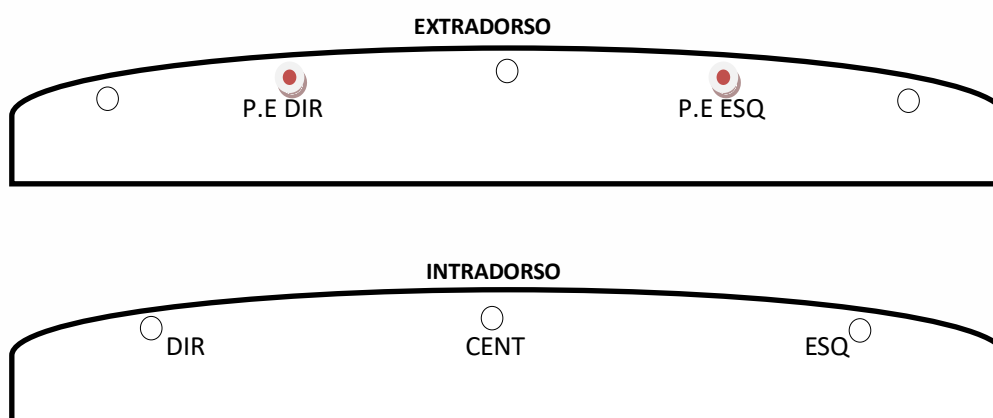
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	508 s	456 s	482 s	466 s	516 s

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	02 RIPSTOPS LADO ESQ.	—
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	08 ANÉIS DE TRAVAS 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
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 APÓS 03º ANO DE VOOS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	505 mm	505 mm
B	505 mm	505 mm
C	505 mm	505 mm
D	505 mm	505 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	AUSENTES	X	PAR DE IMÃS INSTALADOS



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: JEFFERSON	Tel.: 21982063888	Data Entd.: 22/03/24	Data Saída: 25/03/24
Marca: AXIS PARAGLIDERS	Mod: SIRIUS 3 size 41	Ano Fab.: 2022	Nº Série: 82302811T

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
360	355	355			
355	345	345			

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8361	8355	-6	8349	-12	-6	AS
A2	8272	8269	-3	8264	-8	-5	AS
A3	8252	8244	-8	8238	-14	-6	AS
A4	8307	8298	-9	8297	-10	-1	AS
A5	8258	8254	-4	8247	-11	-7	AS
A6	8203	8195	-8	8189	-14	-6	AS
A7	8192	8188	-4	8182	-10	-6	AS
A8	8250	8248	-2	8243	-7	-5	AS
A9	8217	8188	-29	8194	-23	6	SL
A10	8161	8136	-25	8144	-17	8	SL
A11	8088	8054	-34	8055	-23	11	SL
A12	8064	8017	-47	8046	-18	9	SL
A13	7996	7756	60	7758	62	2	SL
A14	7636	7595	-41	7596	-40	1	SL
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8476	8445	-31	8443	-31	-2	SL
C2	8383	8361	-22	8360	-23	-1	SL
C3	8600	8333	-267	8332	-268	-1	SL
C4	8416	8391	-25	8390	-26	-1	SL
C5	8386	8362	-24	8355	-31	-7	SL
C6	8334	8309	-25	8305	-29	-4	SL
C7	8316	8296	-20	8292	-24	-4	SL
C8	8377	8349	-28	8352	-25	3	SL
C9	8276	8245	-31	8243	-33	-2	SL
C10	8226	8200	-26	8199	-27	-1	SL
C11	8146	8114	-32	8116	-30	2	SL
C12	8125	8095	-30	8095	-30	0	SL
C13	7841	7794	-47	7793	-48	-1	SL
C14	7698	7654	-44	7649	-49	-5	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
Linha	Manual	T. Dr.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	7567	7596	29	7597	30	1	SL
BK2	7555	7536	-19	7525	-30	9	SL
BK3	7610	7564	-46	7565	-45	1	SL
BK4							
BK5							
BK6							
BK7							
BK8							
BK9							
BK10							
BK11							
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

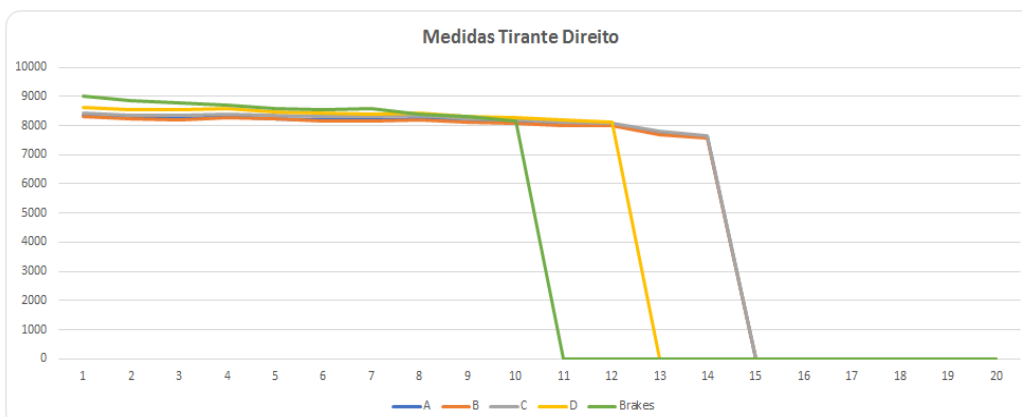
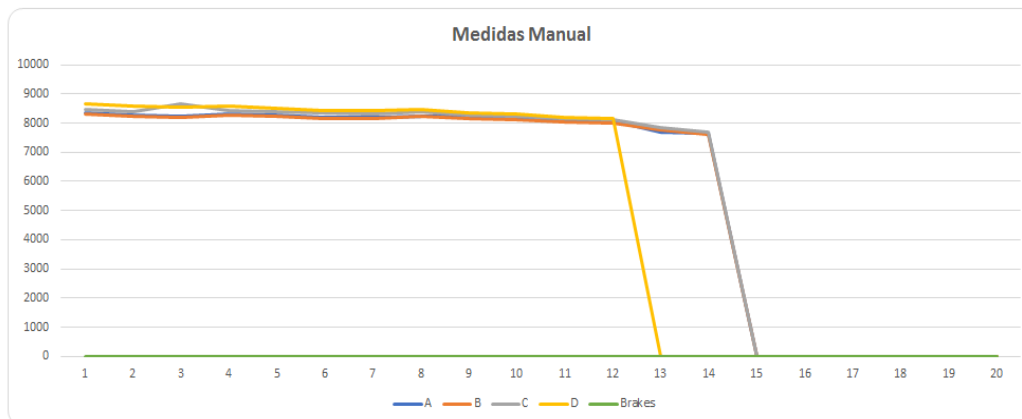


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

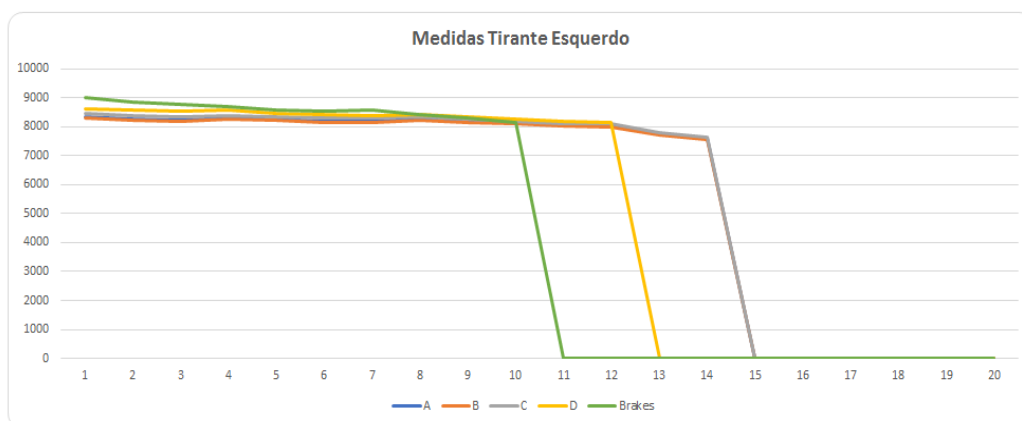


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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.SIM

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.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 26 de março 2024; 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: 0096416

Site: www.autorizadadoparapente.com.br **e-mail:** contato@autorizadadoparapente.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!

