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 Nº 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: EDSON S. DE MENEZES
TELEFONE: (21) 96451.0470
E-MAIL: edsonmalapa12@gmail.com
ENDEREÇO: CAMINHO DO GUILHERMINIO PINTO RJ.
DADOS DO EQUIPAMENTO
FABRICANTE: AXIS PARAGLIDERS
TIPO/MODELO: VENUS III SIZE L
ANO: 2011
Nº DE SÉRIE: 5410.45OZL
TAMANHO: 95 a 125 kg
CORES: AZUL, MARROM E BRANCO.
DATA DE INSPEÇÃO: 22/05/2024 **PROXIMA INSPEÇÃO:** 22/0/2025 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.

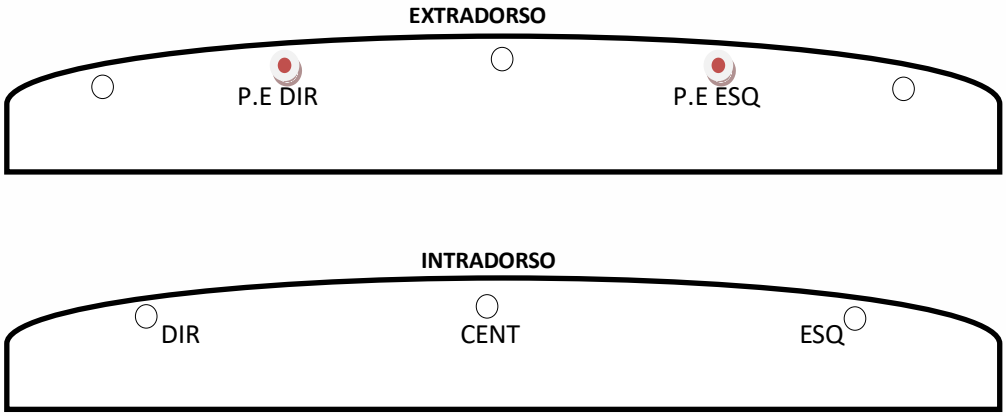
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF		**ESQUERDO**	**P.E**	**CENTRO**	**P.E**	**DIREITO**
		357 s	**1017 s**	**1412 s**	**1029 s**	**367 s**

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	P0SITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	15 RIPSTOPS PEQUENOS JÁ INSTALADOS.	–
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	–	OBS; TECIDOS APRESENTAM DIFERENÇAS DE CARACTERISTICAS ORIGINAIS, FORAM RESINADOS E CONFIRMADO COM O SOLICITANTE DA REVISÃO, QUE PRECISA ESTAR CIENTE DOS CUIDADOS, ACOMPANHAMENTOS E RESPONSABILIDADES FUTURAS.	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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

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: CLIENTE OPTOU POR NÃO REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA.				

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	**ESQUERDO**
A	**535 mm**	**535 mm**
A1	**531 mm**	**531 mm**
B	**536 mm**	**536 mm**
C	**530 mm**	**532 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

AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: EDSON MALAPA	Tel.: (21) 96451. 0470	Data Entd.: 17/05/24	Data Saída: 22/05/24
Marca: AXES	Mod: VENUS III SIZE L	Ano Fab.: 2011	Nº Série: 54104500ZL

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
535	531	536			
535	531	532			

Remover Tirante

SL
AS
TL
AS+
PH
PH+

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
A1		8743	8743	8733	8733	-10	SL
A2		8627	8627	8623	8623	-4	AS
A3		8594	8594	8593	8593	-1	AS
A4		8649	8649	8646	8646	-3	AS
A5		8598	8598	8593	8593	-5	SL
A6		8479	8479	8473	8473	-6	SL
A7		8416	8416	8414	8414	-2	AS
A8		8440	8440	8436	8436	-4	AS
A9		8360	8360	8363	8363	3	SL
A10		8204	8204	8213	8213	9	SL
A11		8075	8075	8080	8080	5	SL
A12		8018	8018	8021	8021	3	SL
A13		7702	7702	7707	7707	5	SL
A14		7653	7653	7660	7660	7	SL
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
B1		8667	8667	8670	8670	3	SL
B2		8559	8559	8559	8559	0	SL
B3		8529	8529	8536	8536	7	SL
B4		8591	8591	8594	8594	3	SL
B5		8544	8544	8545	8545	1	SL
B6		8425	8425	8428	8428	3	SL
B7		8373	8373	8380	8380	7	SL
B8		8406	8406	8408	8408	2	SL
B9		8310	8310	8316	8316	6	AS
B10		8175	8175	8184	8184	9	SL
B11		8058	8058	8067	8067	9	SL
B12		8012	8012	8019	8019	7	SL
B13		7652	7652	7660	7660	8	SL
B14							
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
C1		8826	8826	8829	8829	3	SL
C2		8713	8713	8723	8723	10	SL
C3		8683	8683	8684	8684	1	SL
C4		8741	8743	8746	8746	3	SL
C5		8685	8685	8684	8684	-1	SL
C6		8568	8568	8574	8574	6	SL
C7		8508	8508	8512	8512	4	SL
C8		8534	8534	8539	8539	5	SL
C9		8360	8360	8366	8366	6	SL
C10		8220	8220	8225	8225	5	SL
C11		8093	8093	8096	8096	3	SL
C12		8049	8049	8055	8055	6	SL
C13		7702	7702	7708	7708	6	SL
C14							
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
D1							
D2							
D3							
D4							
D5							
D6							
D7							
D8							
D9							
D10							
D11							
D12							
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

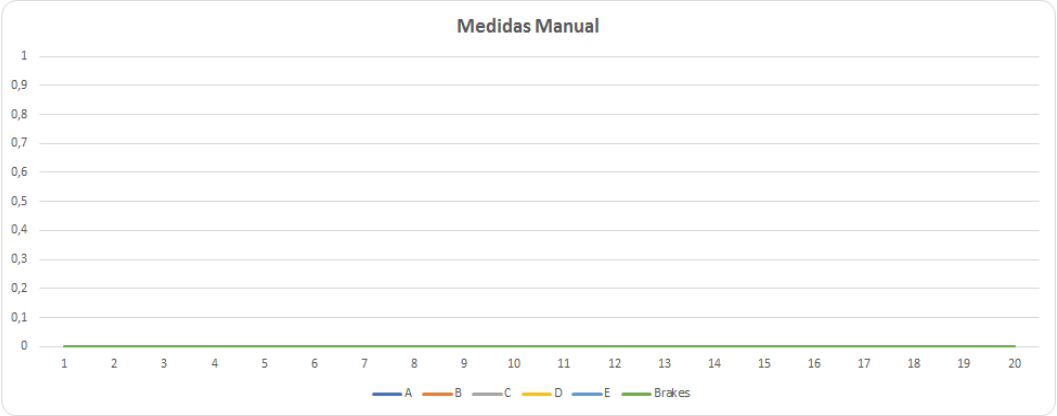
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq	Difer.	Simet	Loop
BK1							
BK2							
BK3							
BK4		9097	9097	9093	9093	-4	
BK5		9054	9054	9045	9045	-9	
BK6		8983	8983	8976	8976	-7	
BK7		8835	8835	8827	8827	-8	
BK8		8766	8766	8754	8754	-12	
BK9		8803	8803	8792	8792	-11	
BK10		8564	8564	8595	8595	31	
BK11		8513	8513	8503	8503	-10	
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

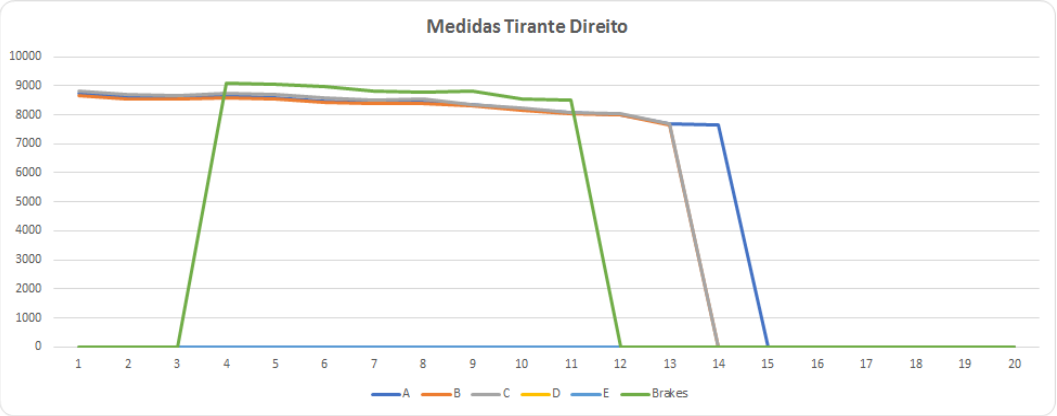
AUTORIZADA DO PARAPENTE

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

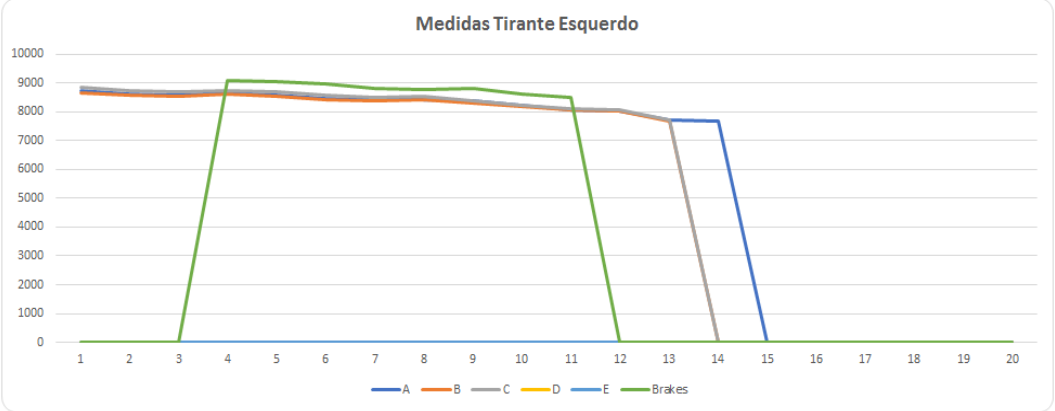
Visualização Gráfica da Simetria

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: NÃO
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: 22 de maio de 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: 0096460**
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!