

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadodoparapente.com.br
Rua Irnack do Amaral N° 02 Santíssimo.
Campo Grande - Rio de Janeiro
CEP 23093-300

www.autorizadodoparapente.com.br

REVISÃO SIMPLES () ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / REVISÃO COMPLETA (X) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

DADOS DO PROPRIETÁRIO

NOME: CLÁUDIO FONSECA

TELEFONE: (21) 96498.2620

E-MAIL: ezocrina@yahoo.com.br

ENDEREÇO: TRAVESSA FARIA , SANTA ROSA NITERÓI RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SKYWALK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: MESCAL 5 SIZE M

ANO: 2017

Nº DE SÉRIE: SGME5OMBU.5116.34358

TAMANHO: 85 a 105 kg

CORES: AZUL E BRANCO E CINZA.

DATA DE INSPEÇÃO: 04/03/2026

PROXIMA INSPEÇÃO: 04/03/2027 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(600 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	800	CENTRO	600	OK
	DIREITO	800	DIREITO	600	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.

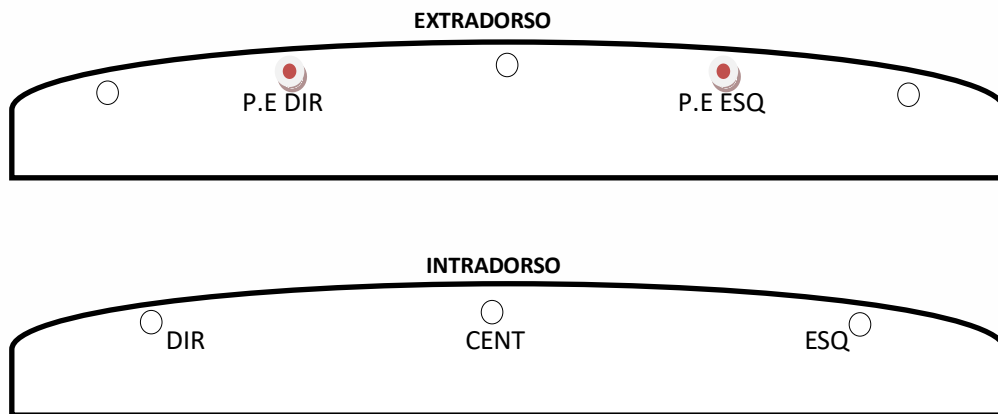
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	197 s	212 s	155 s	100 s	395 s

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	07 RIPSTOPS 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	TRAVADAS	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	RESSECADOS/AUSENTES	08 ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS INSTALADOS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	LINHAS PUÍDAS, FEITAS AS SUBSTITUIÇÕES, DIVERSAS LINHAS JÁ FORAM SUBSTITUÍDAS ANTERIORMENTE.	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



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.
CR1 DIR	LINHA PRICIPAL SUBSTITUÍDA
FR	LINHAS FREIOS SUBSTITUÍDAS
FM ESQ.	LINHA SUBSTITUÍDA
FM DIR.	LINHA SUBSTITUÍDA
D8 ESQ.	LINHA 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	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: DIVERSAS LINHAS JÁ SUBSTITUÍDAS, DIFICULTANDO OS TESTES DE RESISTÊNCIAS DE LINHAS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES

	DIREITO	ESQUERDO
A	512 mm	515 mm
A1	510 mm	516 mm
B	515 mm	514 mm
C	516 mm	518 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm

AValiação DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)

FITAS	POSITIVO	X	OK
ROLDANAS	POSITIVO	X	OK
COSTURAS	POSITIVO	X	OK
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	OK
MAGNETO	POSITIVO	X	NOVOS INSTALADOS



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: CLÁUDIO FONSECA | Tel.: (21) 96498.2620 | Data Entd.: 26/02/2021 | Data Saída: 03/03/2026
 Marca: SKYWALK PARAGLIDERS | Mod: MESCAL 5 SIZE M | Ano Fab.: 2017 | Nº Série: SGMESOMBU.511

Medida Tirante				
A	A1	B	C	BK
Tirante Direito				
512	510	515	516	SIM
Tirante esquerdo				
515	516	514	518	SIM

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	7312	7242	-70	7236	-76	-6	TL
A2	7289	7218	-71	7212	-77	-6	TL
A3	7286	7211	-75	7209	-77	-2	TL
A4	7321	7244	-77	7246	-75	2	TL
A5	7318	7242	-76	7235	-83	-7	TL
A6	7273	7200	-73	7193	-80	-7	TL
A7	7254	7176	-78	7171	-83	-5	TL
A8	7258	7186	-72	7180	-78	-6	TL
A9	7173	7082	-91	7082	-91	0	SL
A10	7124	7026	-98	7034	-90	8	SL
A11	7066	6971	-95	6976	-90	5	SL
A12	7020	6926	-94	6930	-90	4	SL
A13							
A14							
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	7334	7225	-108	7231	-103	5	SL
C2	7310	7207	-103	7209	-101	2	SL
C3	7307	7202	-105	7207	-100	5	SL
C4	7341	7239	-102	7239	-102	0	SL
C5	7340	7233	-107	7238	-110	-3	SL
C6	7297	7193	-104	7188	-109	-5	SL
C7	7281	7174	-107	7172	-109	-2	SL
C8	7286	7178	-108	7175	-111	-3	SL
C9	7165	7067	-98	7072	-93	5	SL
C10	7117	7018	-99	7025	-92	7	SL
C11	7069	6969	-100	6978	-91	9	SL
C12	7026	6929	-97	6936	-90	7	SL
C13							
C14							
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
S1	6700	6601	-99	6605	-95	4	AS
S2	6687	6591	-96	6588	-89	7	AS
S3	6412	6319	-93	6321	-91	2	AS
S4	6444	6348	-96	6350	-94	2	AS
S5	6490	6386	-104	6392	-98	6	AS
S6	6558	6454	-104	6456	-102	2	AS
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Remover Tirante

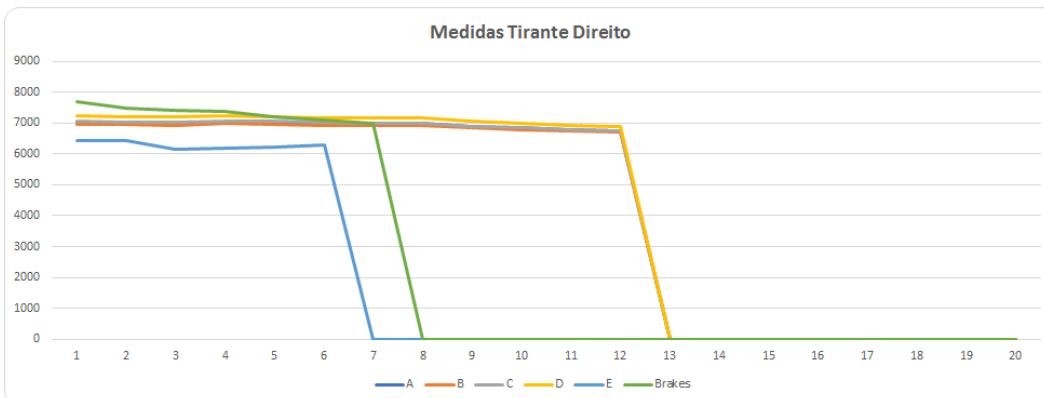
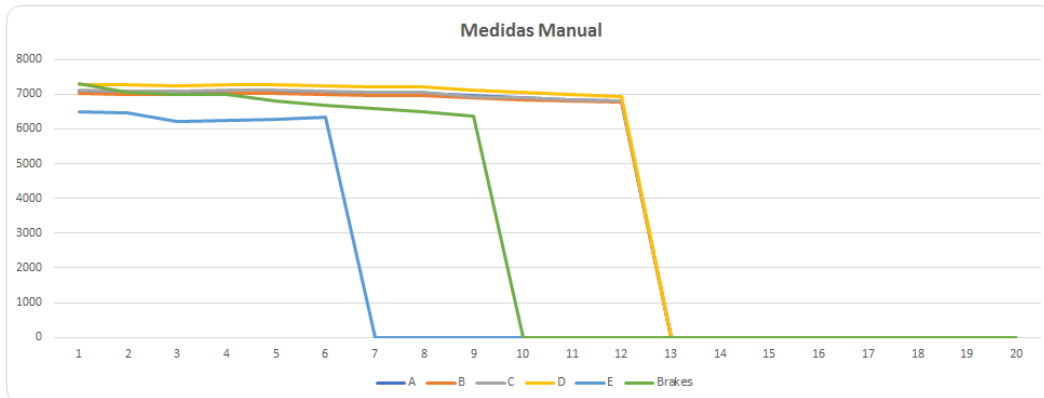


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

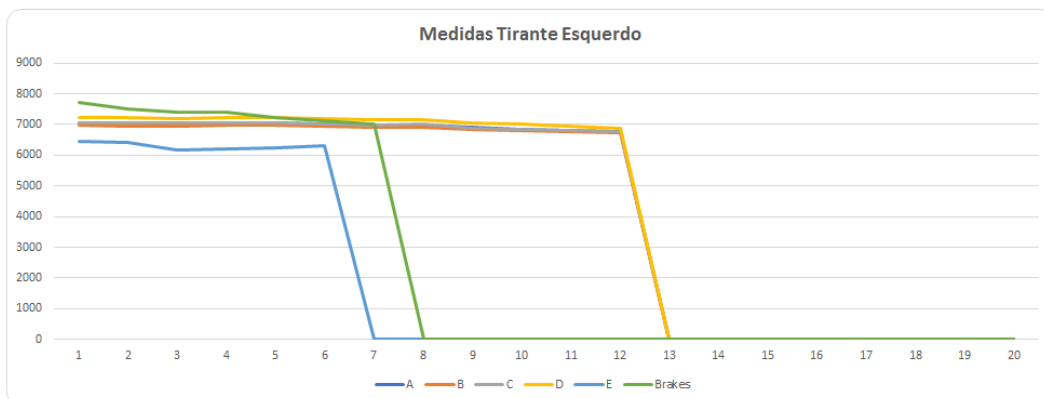


Visualização Gráfica da Simetria

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

Linhas dos freios aliviadas para simetrias.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 04 de março de 2026; 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: **009277**

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!

