

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: JÚLIO CÉSAR C. FREITAS

TELEFONE: (21) 98401.3072

E-MAIL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ENDEREÇO: ESTRADA DO MOINHO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SKYWALK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: CHILI 4 SIZE XS

ANO: 2017

Nº DE SÉRIE: SGCH4XSLI.1716.10787

TAMANHO: 70 a 95 kg

CORES: VERDE ESCURO, VERDE CLARO, CINZA E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 29/08/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 29/08/2026 OU APÓS 100 HORAS

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

VERIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIAS DOS TECIDOS APROVADOS

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.

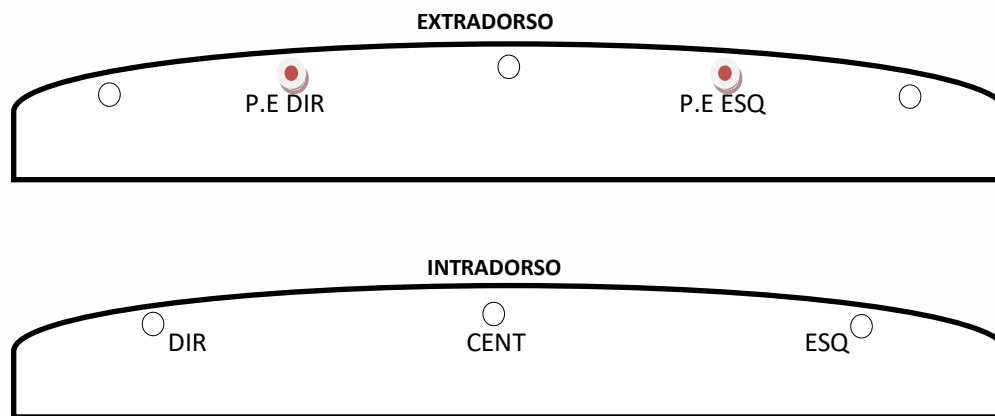
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	535 s	295 s	429 s	281 s	468 s

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 MEDIÇÕES DE POROSIDADES



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	RESSECADOS	INSTALAÇÃO DE 08 ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS
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.
OBS:	VELA TRIMADA EM ULTIMOS ESTÁGIOS, MANTIVEMOS CORRIGINDO AS ASIMETRIAS.

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, INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR A SEREM TESTADAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS, E O VALOR DESTAS "NÃO ESTÃO INCLUSAS NA REVISÃO"

TESTES DE CARGAS 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: CLIENTE OPTOU POR NÃO REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISERS

	DIREITO	ESQUERDO
A	510 mm	512 mm
A1	510 mm	510 mm
B	515 mm	514 mm
C	513 mm	513 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	OK



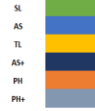
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: JULIO CESAR | Tel.: (21) 98401.3072 | Data Entd.: 24/08/25 | Data Saída: 29/08/25
 Marca: SKYWALK PARAGLIDERS | Mod: CHILI 4 SIZE XS | Ano Fab.: 2017 | Nº Série:SGCH4XSL11716107

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
510	510	515	513		
Tirante esquerdo					
512	510	514	513		

Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	7419	7344	-75	7348	-71	4	AS
A2	7379	7306	-73	7311	-68	5	AS
A3	7349	7278	-71	7286	-63	8	AS
A4	7362	7294	-68	7297	-65	3	AS
A5	7323	7250	-73	7247	-76	-3	SL
A6	7294	7229	-64	7229	-64	0	SL
A7	7249	7174	-75	7171	-78	-3	SL
A8	7259	7185	-74	7180	-79	-5	SL
A9	7167	7098	-69	7096	-71	-2	SL
A10	7085	7021	-64	7015	-70	-6	SL
A11	7081	7019	-62	7018	-63	-1	SL
A12	7001	6938	-63	6937	-64	-1	SL
A13	6946	6887	-59	6881	-65	-6	SL
A14	6966	6902	-64	6903	-65	-1	SL
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	7430	7363	-67	7362	-68	-1	SL
C2	7385	7312	-73	7319	-66	7	SL
C3	7365	7295	-70	7299	-66	4	SL
C4	7350	7276	-74	7282	-66	6	SL
C5	7443	7367	-76	7377	-66	10	SL
C6	7413	7325	-88	7330	-83	5	TL
C7	7317	7229	-88	7229	-88	0	SL
C8	7321	7234	-87	7238	-83	4	SL
C9	7270	7185	-85	7182	-88	-3	SL
C10	7286	7205	-81	7205	-81	0	SL
C11	7194	7132	-62	7138	-56	6	SL
C12	7105	7047	-58	7055	-50	8	SL
C13	7093	7030	-63	7039	-54	9	SL
C14	6973	6912	-61	6917	-56	5	SL
C15	6917	6854	-63	6858	-59	4	SL
C16	6924	6855	-69	6863	-61	8	SL
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	6566	6510	-56	6511	-55	1	AS
E2	6633	6575	-58	6577	-56	2	AS
E3	6660	6609	-51	6608	-52	-1	AS
E4	6578	6523	-55	6528	-50	5	AS
E5	6550	6498	-52	6499	-51	1	AS
E6	6600	6547	-53	6548	-52	1	AS
E7	6663	6604	-59	6608	-55	4	AS
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

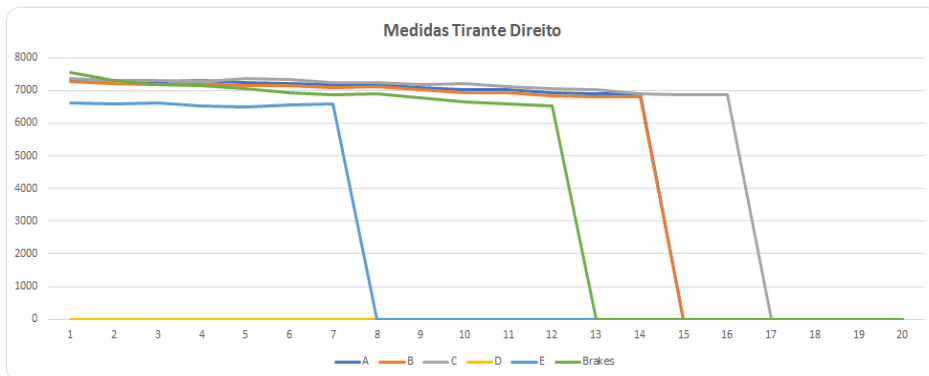
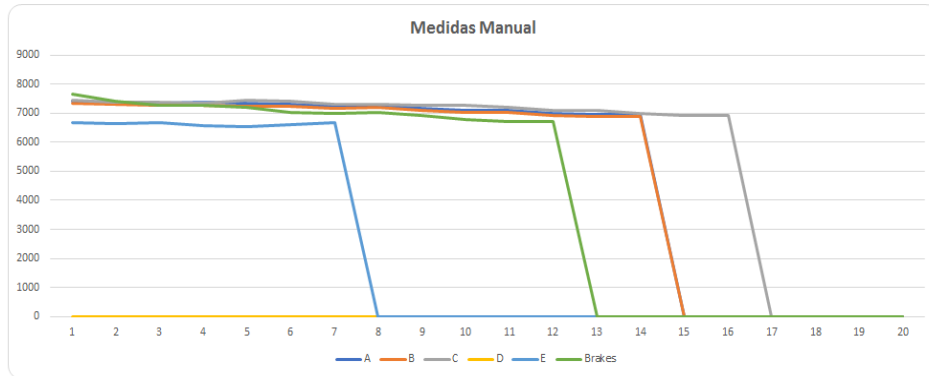
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	7660	7547	-113	7554	-106	7	
BK2	7412	7336	-76	7324	-88	8	
BK3	7277	7173	-104	7180	-97	7	
BK4	7253	7149	-104	7158	-95	9	
BK5	7186	7059	-127	7055	-131	-4	
BK6	7037	6924	-113	6925	-112	1	
BK7	6991	6880	-111	6879	-112	-1	
BK8	7016	6901	-115	6902	-114	1	
BK9	6926	6785	-141	6880	-116	25	
BK10	6788	6652	-136	6677	-111	25	
BK11	6719	6586	-133	6599	-120	13	
BK12	6725	6537	-188	6552	-173	15	
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							



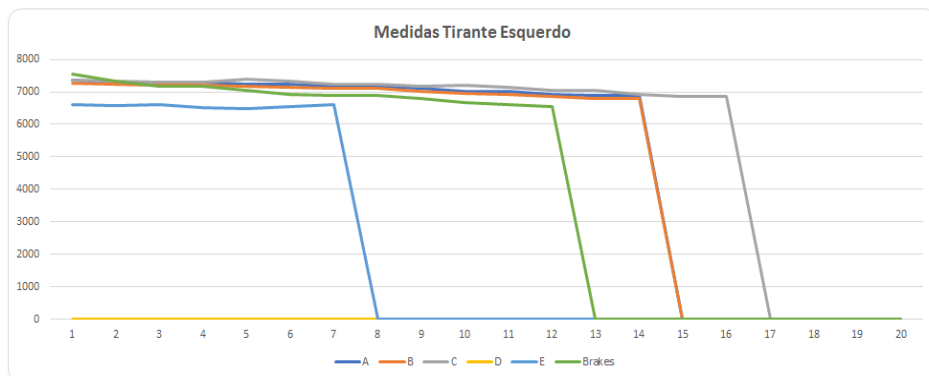
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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: MANTIVEMOS

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: 29 de agosto de 2025; 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: 0007853

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

DESCONSidere ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADA 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!

