

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: JONAS FREIRES DOS SANTOS

TELEFONE: (21) 98071.4885

E-MAIL: proferafly@gmail.com

ENDEREÇO: AVENIDA DR DÉLIO GUARANÁ RJ

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SKYWALK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: POISON X ALPS

ANO: 2016

Nº DE SÉRIE: SGPX10MOR.1416.10253

TAMANHO: (SIZE M) 95 a 115 kg

CORES: LARANJA E PRETO.

DATA DE INSPEÇÃO: 27/03/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 27/03/2026 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETASOMETER)	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.

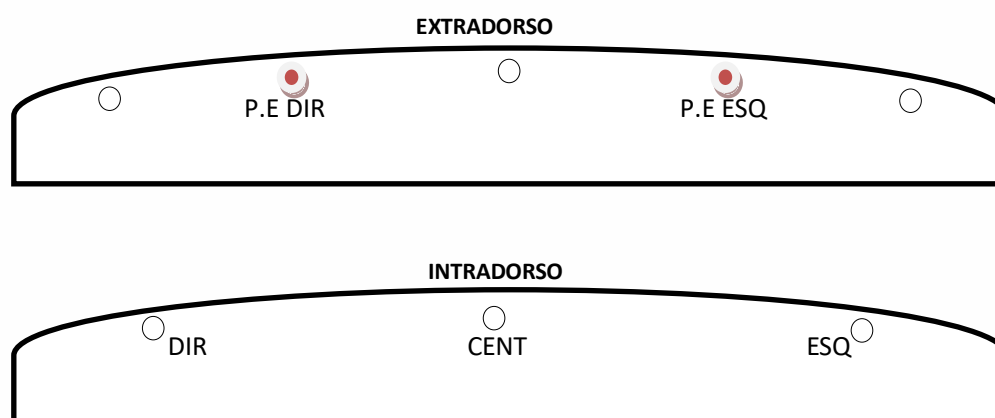
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	274 s	453 s	188 s	275 s	233 s

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	—
INTRADORSO	POSITIVO	04 RIPSTOPS	03 RIPSTOPS INSTALADOS
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	Ok	—
BORDO DE FUGA	POSITIVO	03 RIPSTOPS	03 RIPSTOPS
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	—
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	—
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	—
ROLDANAS	POSITIVO	OK	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	OK	OK
OBSERVAÇÕES EXTRAS	—		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.
FM	04 LINHAS FREIOS SUBSTITUÍDAS

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: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	520 mm	520 mm
A1	510 mm	512 mm
B	519 mm	520 mm
C	520 mm	520 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

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

NOME: JONAS FREIRES	Tel.: (21) 98071.4885	Data Entd.: 22/03/25	Data Saída: 27/03/25
Marca: SKYWALK PARAGLIDERS	Mod: POSION X ALPS M	Ano Fab.: 2016	Nº Série:SGPX10MOR14161

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8122	8077	-45	8080	-42	3	SL
A2	8037	7989	-48	7999	-38	10	SL
A3	8006	7972	-34	7971	-35	-1	SL
A4	8031	7988	-33	7995	-36	-3	SL
A5	7995	7954	-41	7914	-41	0	SL
A6	7860	7822	-38	7814	-46	-8	SL
A7	7807	7786	-21	7762	-45	-4	SL
A8	7805	7768	-37	7761	-44	-7	SL
A9	7647	7591	-56	7600	-47	9	SL
A10	7599	7549	-50	7548	-50	0	SL
A11	7519	7464	-55	7463	-56	-1	SL
A12	7503	7450	-53	7433	-50	3	SL
A13	7452	7401	-51	7407	-45	6	SL
A14	7442	7388	-52	7388	-44	8	SL
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8128	8090	-38	8089	-39	-1	SL
C2	8041	8000	-41	7999	-42	-1	SL
C3	8010	7977	-33	7975	-35	-2	SL
C4	8036	8005	-31	7997	-39	-8	SL
C5	7962	7922	-40	7923	-39	1	SL
C6	7868	7836	-32	7828	-40	-8	SL
C7	7819	7783	-36	7782	-37	-1	SL
C8	7820	7783	-35	7778	-42	-7	SL
C9	7641	7586	-55	7591	-50	5	SL
C10	7592	7545	-49	7546	-46	3	SL
C11	7509	7457	-52	7467	-42	10	SL
C12	7490	7437	-53	7444	-46	7	SL
C13	7437	7384	-53	7404	-33	10	SL
C14	7413	7375	-38	7377	-36	2	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	7247	7189	-58	7194	-53	5	SL
E2	7224	7166	-58	7173	-51	7	SL
E3	7188	7132	-56	7138	-50	6	SL
E4	7209	7146	-63	7154	-55	8	SL
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	8307	8210	-97	8211	-96	1	SL
BK2	8066	7939	-127	7936	-130	-3	SL
BK3	7967	7844	-123	7849	-127	-4	SL
BK4	7864	7737	-127	7732	-122	5	SL
BK5	7909	7790	-119	7792	-117	2	SL
BK6	7889	7769	-120	7763	-126	-6	SL
BK7	7628	7523	-105	7530	-98	7	SL
BK8	7533	7422	-111	7425	-108	3	SL
BK9	7574	7450	-124	7456	-118	6	SL
BK10	7476	7357	-119	7350	-126	-7	SL
BK11	7327	7200	-127	7207	-120	7	SL
BK12	7283	7154	-129	7164	-119	10	SL
BK13	7274	7141	-133	7153	-121	10	SL
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
520	519	520			
520	520	520			

Remover Tirante

SL	
AS	
TL	
AS+	
PH	
PH+	

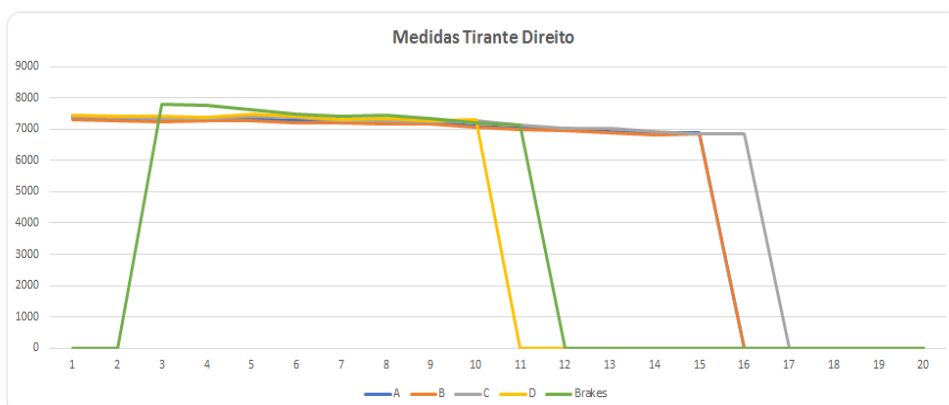
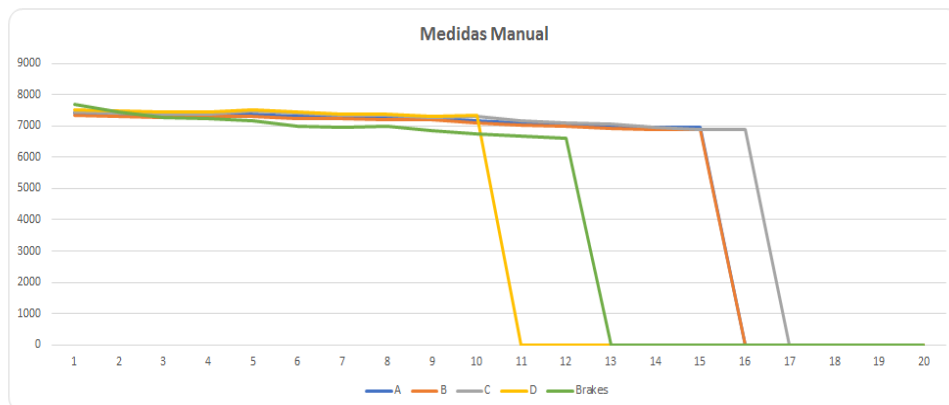


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

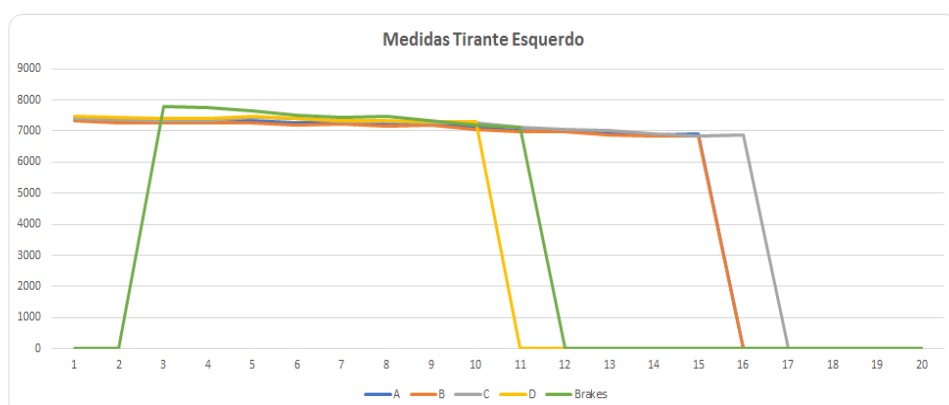


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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: 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: 27 de março 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: 0007812

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!

