

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: FLÁVIO BATTIOLI COIMBRA

TELEFONE: (21) 98203.0044

E-MAIL: dovelsk@gmail.com

ENDEREÇO: RUA TIMÓTEO DA COSTA RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: SKYWALK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: CHILI 5 SIZE XS

ANO: 2022

Nº DE SÉRIE: SGCH5X50C 2222 34940

TAMANHO: 70 a 95 kg

CORES: MARROM, BRANCO E AZUL.

DATA DE INSPEÇÃO: 08/04/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 08/04/2025 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	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.

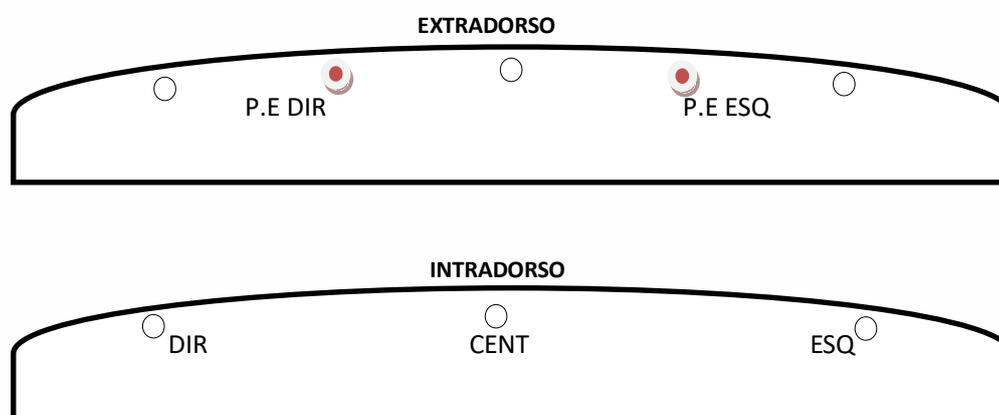
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	693 s	707 s	665 s	607 s	776 s

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	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	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: NÃO NECESSÁRIO REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHAS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	525 mm	525 mm
A1	523 mm	523 mm
B	525 mm	525 mm
C	527 mm	528 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



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Ciente: FLÁVIO BATTIOLI Tel.: (21) 98203.0044 Data Entd.: 01/04/24 Data Saída: 03/04/24
 Marca: SKYWALK PARAGLIDERS Mod: CHILI 5 SIZE XS Ano Fab.: 2022 Nº Série: S60CH5XS0C232328040

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop	Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	7417	7407	-10	7408	-9	1	AS	B1	7344	7236	-8	7234	-10	-2	AS
A2	7378	7368	-10	7372	-6	4	AS	B2	7303	7294	-8	7288	-15	-6	AS
A3	7351	7347	-4	7352	1	5	AS	B3	7274	7263	-11	7268	-6	5	AS
A4	7372	7372	0	7372	0	0	AS	B4	7297	7289	-8	7292	-5	3	AS
A5	7375	7364	-11	7368	-7	4	AS	B5	7299	7286	-13	7283	-16	-3	AS
A6	7300	7291	-9	7291	-9	0	AS	B6	7226	7218	-8	7212	-14	-6	AS
A7	7314	7305	-9	7305	-9	0	AS	B7	7241	7231	-10	7230	-11	-1	AS
A8	7253	7246	-7	7245	-8	-1	AS	B8	7190	7175	-15	7180	-10	5	AS
A9	7263	7256	-7	7257	-6	1	AS	B9	7203	7193	-10	7198	-5	5	SL
A10	7161	7134	-27	7145	-16	7	SL	B10	7089	7069	-20	7069	-20	0	SL
A11	7079	7056	-23	7080	-19	4	SL	B11	7011	6992	-19	6985	-26	-7	SL
A12	7075	7048	-27	7056	-19	8	SL	B12	7007	6991	-16	6985	-22	-6	SL
A13	6995	6975	-20	6978	-17	3	SL	B13	6917	6901	-16	6899	-18	-2	SL
A14	6940	6938	-2	6923	-17	5	SL	B14	6869	6848	-21	6847	-22	-1	SL
A15	6960	6938	-22	6941	-19	3	SL	B15	6887	6870	-17	6863	-24	-7	SL
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							
C1	7452	7436	-16	7438	-14	2	SL	D1	7512	7495	-17	7503	-9	8	SL
C2	7407	7390	-17	7392	-15	2	SL	D2	7473	7456	-17	7461	-12	5	SL
C3	7387	7369	-18	7375	-12	6	SL	D3	7446	7429	-17	7434	-12	5	SL
C4	7371	7351	-20	7356	-15	5	SL	D4	7433	7421	-12	7424	-9	3	SL
C5	7464	7446	-18	7449	-15	3	SL	D5	7514	7498	-16	7508	-6	10	SL
C6	7425	7404	-21	7408	-17	4	SL	D6	7457	7437	-20	7441	-16	4	SL
C7	7329	7307	-22	7310	-19	3	SL	D7	7370	7353	-17	7357	-13	4	SL
C8	7333	7313	-20	7314	-19	1	SL	D8	7373	7359	-14	7364	-9	5	SL
C9	7281	7262	-19	7266	-15	4	AS+	D9	7319	7299	-20	7297	-22	-2	SL
C10	7297	7143	-154	7153	-144	10	SL	D10	7333	7316	-17	7321	-12	5	SL
C11	7171	7062	-109	7064	-107	2	SL	D11							
C12	7082	7060	-22	7052	-20	2	SL	D12							
C13	7070	7049	-21	7047	-23	-2	SL	D13							
C14	6951	6923	-28	6928	-23	5	SL	D14							
C15	6894	6871	-23	6871	-23	0	SL	D15							
C16	6901	6874	-27	6873	-28	-1	SL	D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							
S1	6662	6629	-33	6627	-35	-2	SL	BK1	7700						
S2	6630	6604	-26	6607	-33	-7	SL	BK2	7431	7945	514	7955	514	10	
S3	6657	6633	-24	6638	-29	5	SL	BK3	7281	7798	517	7810	528	11	
S4	6574	6559	-15	6559	-15	1	SL	BK4	7232	7755	523	7764	532	9	
S5	6547	6538	-9	6539	-8	1	SL	BK5	7165	7645	480	7641	476	-4	
S6	6597	6564	-33	6563	-34	-1	SL	BK6	7006	7497	491	7495	489	-2	
S7	6660	6625	-35	6627	-33	2	SL	BK7	6959	7429	480	7440	481	1	
E8								BK8	6984	7459	475	7474	490	15	
E9								BK9	6866	7350	484	7353	487	3	
E10								BK10	6728	7213	485	7215	487	2	
E11								BK11	6660	7144	484	7146	486	2	
E12								BK12	6610						
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
525	525	527			
525	520	528			

Remover Tirante

- SL
- AS
- TL
- AS+
- PH
- PH+

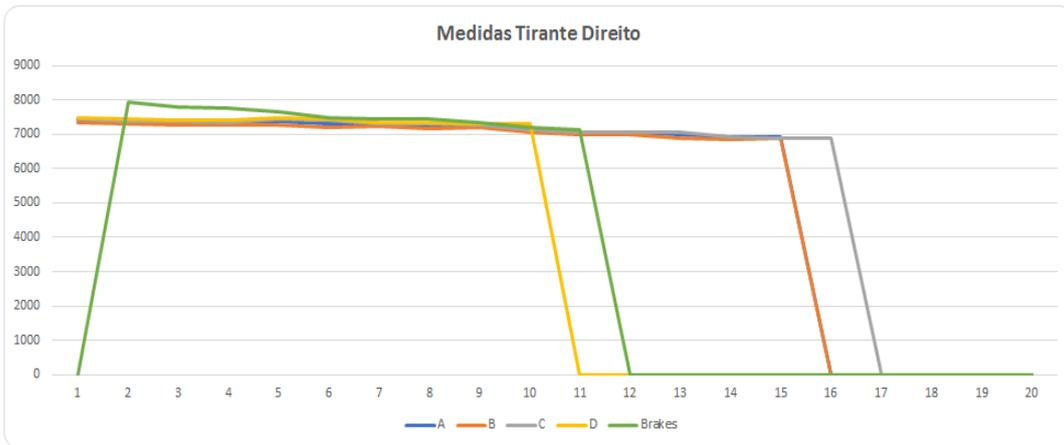
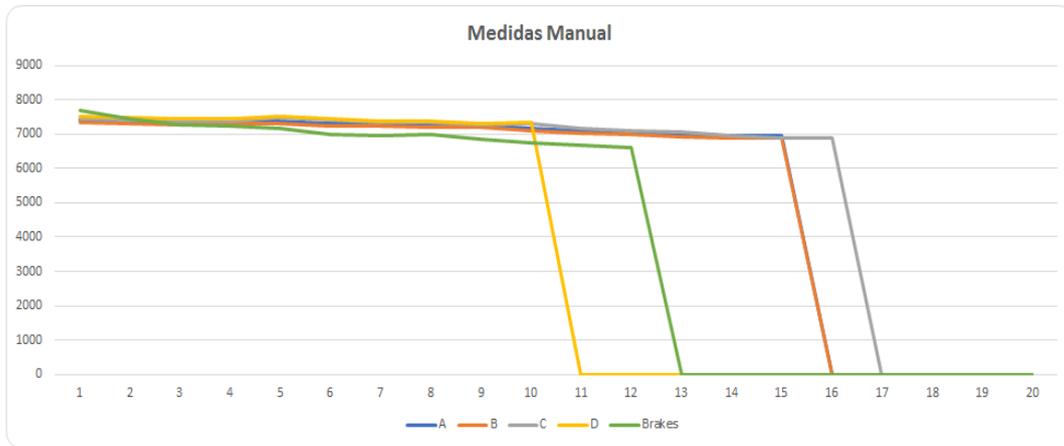


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

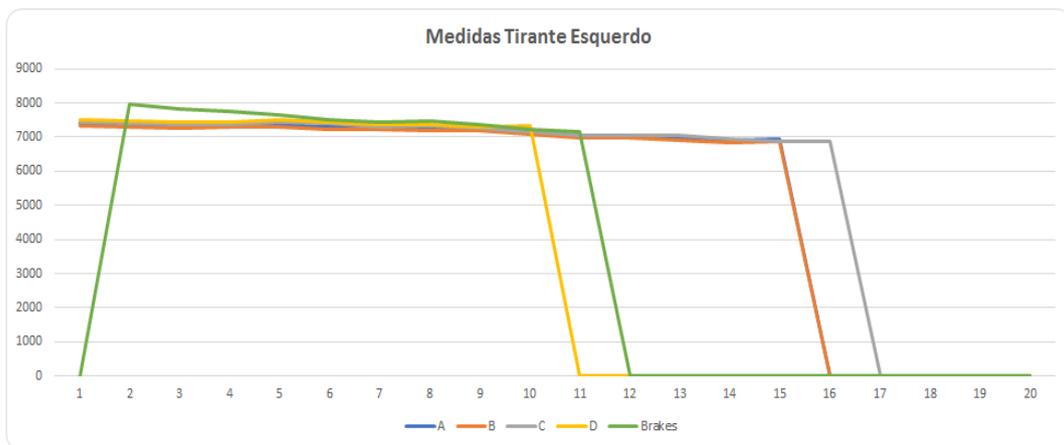


Visualização Gráfica da Simetria

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: 08 de abril 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: **0096419**

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 revise-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!

