

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br
Rua Imack 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: LUIZ FELIPE MARROM RABELLO	
TELEFONE: (21) 96438.2464	
E-MAIL: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
ENDEREÇO: RUA RAUL DA CUNHA RIBEIRO; RECREIO RJ.	
DADOS DO EQUIPAMENTO	
FABRICANTE: SOL PARAGLIDERS	
TIPO/MODELO: SYCROSS 2 M	
ANO: 2022	
Nº DE SÉRIE: 24291	
TAMANHO: 85 a 100 KG	
COR: VERMELHO, CINZA E BRANCO.	
DATA DE INSPEÇÃO: 11/11/2025	PROXIMA INSPEÇÃO: 11/11/2026 OU APÓS 100 HORAS

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

VERIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA DOS TECIDOS APROVADO

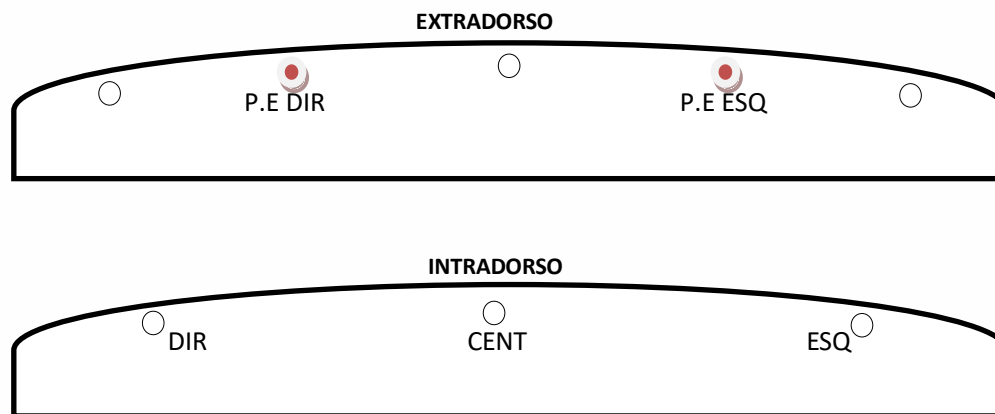
OBS: Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800 kgf de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
	174 s	409 s	368 s	421 s	192 s	312,8 s

TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS	
>120 s	EXCELENTE
61 – 120 s	BOM
21 – 60 s	MÉDIO
06 – 20 s	FRACO VOÁVEL
0 – 5 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE



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.

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	OK	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

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

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

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 TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	525 mm	525 mm
A1	525 mm	525 mm
B	526 mm	528 mm
C	523 mm	530 mm
DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS		
	30 mm	30 mm



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: LUIZ FELIPE Tel.: (21) 96438.2464 Data Entd.: 06/11/25 Data Saída: 11/11/25
 Marca: SOL PARAGLIDERS Mod: SYCROSS 2 SIZE M Ano Fab.: 2022 Nº Série: 24291

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	6919	6900	-19	6906	-13	6	SL	B1	6923	6906	-17	6914	-9	8	SL
A2	7062	7046	-16	7052	-10	6	SL	B2	7033	7018	-15	7020	-13	2	SL
A3	7263	7237	-26	7229	-34	-8	SL	B3	7233	7201	-30	7205	-28	2	SL
A4	7302	7278	-24	7271	-31	-7	SL	B4	7279	7247	-36	7249	-24	2	SL
A5	7370	7347	-23	7341	-29	-6	SL	B5	7337	7312	-25	7314	-23	2	SL
A6	7466	7444	-22	7434	-32	-10	SL	B6	7424	7401	-23	7402	-22	1	SL
A7	7548	7521	-27	7523	-25	2	SL	B7	7498	7471	-25	7479	-19	6	SL
A8	7517	7490	-27	7494	-23	4	SL	B8	7463	7441	-22	7443	-20	2	SL
A9	7534	7515	-19	7516	-18	1	SL	B9	7484	7456	-28	7459	-25	3	SL
A10	7609	7585	-24	7592	-17	7	SL	B10	7554	7526	-28	7528	-26	2	SL
A11	7652	7630	-22	7635	-17	5	SL	B11	7590	7563	-27	7566	-24	3	SL
A12	7621	7598	-23	7600	-21	2	SL	B12	7555	7534	-21	7531	-24	-3	SL
A13	7642	7623	-19	7623	-19	0	SL	B13	7581	7553	-28	7553	-28	0	SL
A14	7719	7696	-23	7699	-20	3	SL	B14	7657	7632	-25	7631	-26	-1	SL
A15								B15							
A16								B16							
A17								B17							
A18								B18							
A19								B19							
A20								B20							
C1								D1							
C2	7058	7038	-20	7044	-14	6	SL	D2							
C3	7243	7226	-17	7233	-10	7	SL	D3							
C4	7295	7278	-17	7287	-8	9	AS	D4							
C5	7364	7347	-17	7352	-12	5	AS	D5							
C6	7458	7437	-21	7443	-15	6	AS	D6							
C7	7544	7530	-14	7532	-12	2	SL	D7	7527	7511	-16	7520	-17	9	SL
C8	7517	7499	-18	7499	-18	0	AS	D8	7506	7494	-12	7499	-7	5	SL
C9	7539	7521	-18	7520	-19	-1	SL	D9	7637	7617	-20	7620	-17	3	AS
C10	7613	7596	-17	7594	-19	-2	SL	D10	7714	7700	-13	7704	-10	3	SL
C11	7652	7628	-24	7632	-20	4	AS	D11	7758	7737	-21	7747	-11	10	SL
C12	7622	7595	-27	7605	-17	10	SL	D12	7732	7713	-19	7714	-18	1	AS
C13	7643	7625	-18	7631	-12	6	SL	D13	7756	7736	-20	7745	-11	9	SL
C14	7718	7701	-17	7720	-8	9	SL	D14	7826	7808	-18	7813	-13	5	SL
C15								D15							
C16								D16							
C17								D17							
C18								D18							
C19								D19							
C20								D20							
E1								BK1	7137	7122	-15	7119	-18	-3	
E2								BK2	7144	7131	-13	7124	-20	-7	
E3								BK3	7173	7161	-12	7161	-12	0	
E4								BK4	7239	7227	-12	7227	-12	0	
E5								BK5	7274	7263	-11	7265	-9	2	
E6								BK6	7259	7242	-17	7239	-20	-3	
E7								BK7	7295	7279	-16	7277	-18	-2	
E8								BK8	7292	7275	-17	7275	-17	0	
E9								BK9	7552	7540	-12	7530	-22	-10	
E10								BK10	7618	7607	-11	7597	-21	-10	
E11								BK11	7740	7729	-11	7719	-21	-10	
E12								BK12	8038	8016	-22	8004	-24	-12	
E13								BK13							
E14								BK14							
E15								BK15							
E16								BK16							
E17								BK17							
E18								BK18							
E19								BK19							
E20								BK20							

Medida Tirante					
A	A1	B	C	E	BK
Tirante Direito					
525	525	526	525		
Tirante esquerdo					
525	525	528	530		

Remover Tirante

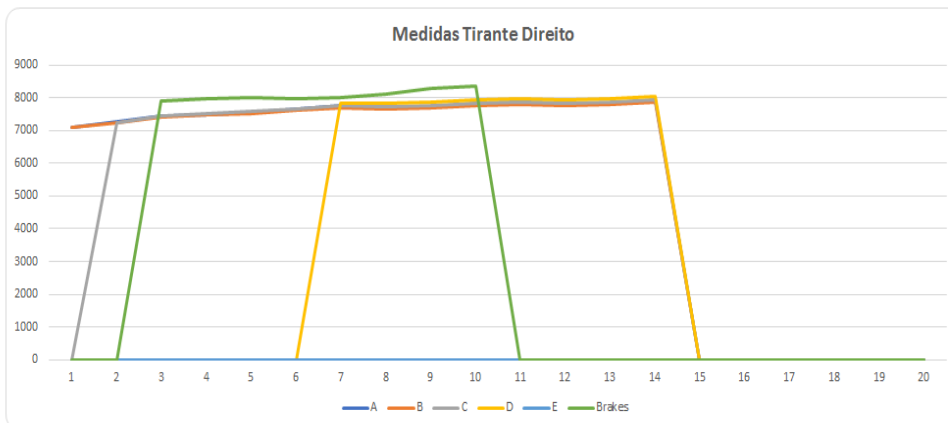
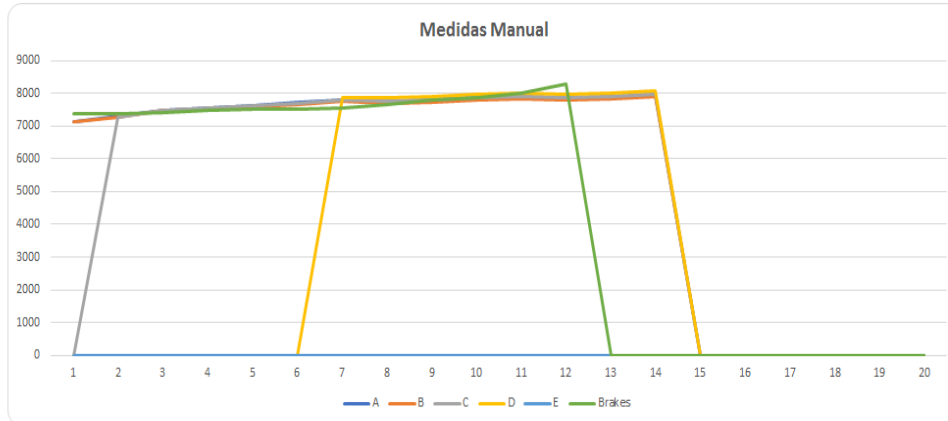


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

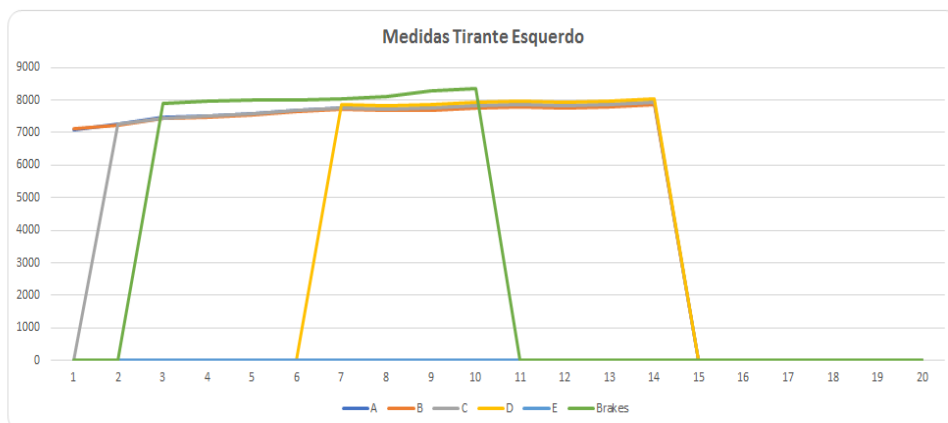


Visualização Gráfica da Simetria

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: 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: 11 de novembro 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: 0007870

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!

