

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: DIEGO GUIMARÃES DAIER

TELEFONE: (22) 99262.0950

E-MAIL: diegodaier@gmail.com

ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARIA; CABO FRIO RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: FLOW PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: RPM SIZE 20

ANO: 2020

Nº DE SÉRIE: RPM20pv2049018

TAMANHO: 85 a 150 kg

CORES: VERDE, LARANJA, ROXO, PRETO E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 14/10/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 14/10/2025 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.

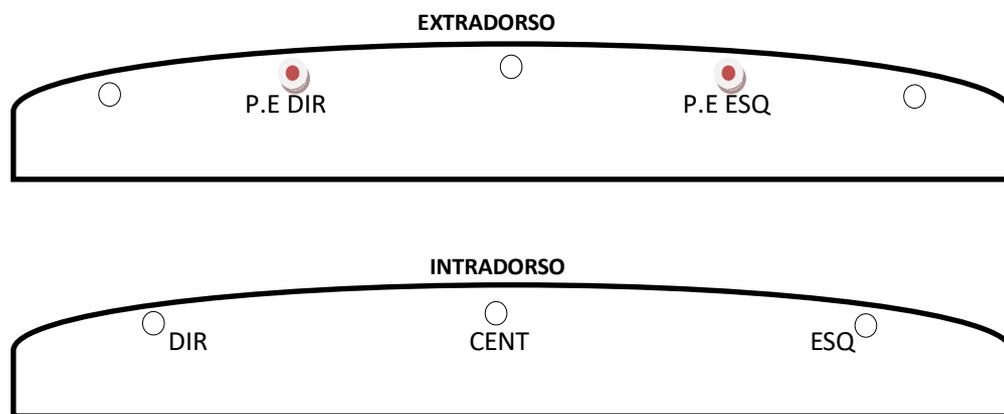
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	34 s	20 s	32 s	67 s	34 s

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	PEQUENO FURO	RIPSTOPS
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	12 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 (X) NÃO ()	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES VISUAIS.
AR3 ESQ.	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, NÃO VAI EFETUAR A TROCA!

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: REALIZAR TESTE DE RUPTURAS DE LINHAS NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES

	DIREITO	ESQUERDO
A	475 mm	470 mm
A1	470 mm	470 mm
B	475 mm	475 mm
C1	475 mm	470 mm
C2	480 mm	476 mm
D	480 mm	475 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.

Cliente: DIEGO DAIER Tel: (22) 99262.0950 Data Entd.: 08/10/24 Data Saída: 14/10/24
 Marca: RPM PARAGLIDERS Mod: FLOW SIZE 20 Ano Fab.: 2020 Nº Série: RPM20PU2049013

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
475	475	480			
470	475	476			

Remover Tirante

SL	Green
AS	Blue
TL	Yellow
AS+	Orange
PH	Light Blue
PH+	Dark Blue

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	6160	6619	459	6628	468	9	SL
A2	6109	6570	461	6575	466	5	SL
A3	6096	6548	462	6557	471	9	SL
A4	6109	6567	458	6576	467	9	SL
A5	6077	6535	458	6541	464	6	SL
A6	6043	6503	460	6507	464	4	SL
A7	6017	6473	456	6477	460	4	SL
A8	6036	6493	457	6498	462	5	SL
A9	5975	6421	446	6425	450	4	SL
A10	5934	6383	449	6384	450	1	SL
A11	5850	6295	445	6298	448	3	SL
A12	5819	6266	447	6270	451	4	SL
A13	5776	6224	448	6227	451	3	SL
A14	5775	6217	442	6222	447	5	SL
A15	5651	5999	448	6008	457	9	SL
A16	5484	5935	451	5942	458	7	SL
A17							
A18							
A19							
A20							
B1	6068	6522	454	6528	460	6	SL
B2	6017	6474	457	6476	459	2	SL
B3	5998	6454	456	6462	464	8	SL
B4	6024	6482	459	6488	464	6	SL
B5	6001	6460	459	6464	461	4	SL
B6	5971	6428	457	6434	463	6	SL
B7	5952	6410	458	6411	459	1	SL
B8	5973	6429	456	6433	460	4	SL
B9	5918	6366	448	6372	454	6	SL
B10	5880	6328	448	6337	457	9	SL
B11	5803	6249	446	6255	452	6	SL
B12	5776	6222	446	6229	453	7	SL
B13	5740	6186	446	6196	456	10	SL
B14	5742	6181	439	6190	448	9	SL
B15	5538	5985	447	5993	445	-2	AS
B16	5541	5991	450	6000	451	9	SL
B17							
B18							
B19							
B20							
C1	6150	6590	440	6596	438	-4	AS
C2	6098	6536	438	6541	445	7	SL
C3	6077	6515	438	6515	438	0	SL
C4	6104	6541	437	6543	439	2	SL
C5	6081	6520	439	6525	444	5	SL
C6	6000	6491	441	6495	445	4	SL
C7	6026	6488	442	6488	442	0	SL
C8	6045	6486	441	6488	443	2	SL
C9	6005	6434	429	6444	439	10	SL
C10	5962	6391	429	6391	429	0	AS
C11	5873	6304	431	6311	438	7	SL
C12	5840	6270	430	6278	438	8	SL
C13	5797	6223	426	6225	422	-4	AS
C14	5784	6211	427	6221	437	10	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
D1	6245	6822	577	6818	573	-4	AS
D2	6194	6778	584	6773	579	-5	AS
D3	6176	6757	581	6749	573	-8	AS
D4	6204	6782	578	6791	587	9	AS
D5	6193	6773	580	6763	570	-10	AS
D6	6158	6745	587	6739	581	-6	AS
D7	6127	6703	576	6694	567	-9	AS
D8	6130	6705	575	6698	568	-7	AS
D9							
D10							
D11							
D12							
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							
BK1							
BK2	6245						
BK3	6194						
BK4	6176	7038	864	7020	844	-18	AS
BK5	6204	7052	848	7041	837	-11	AS
BK6	6193	6878	685	6874	681	-4	AS
BK7	6158	6775	637	6772	634	-3	AS
BK8	6127	6733	606	6725	598	-8	AS
BK9	6130	6747	617	6746	618	-1	AS
BK10							
BK11							
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

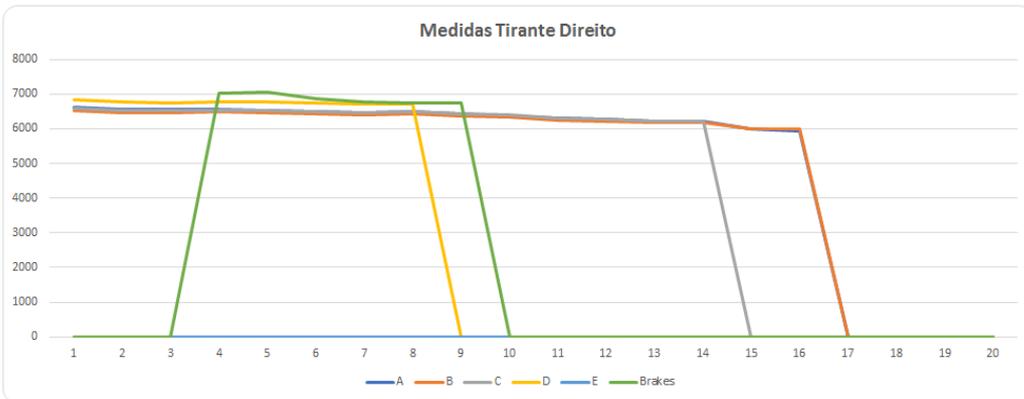
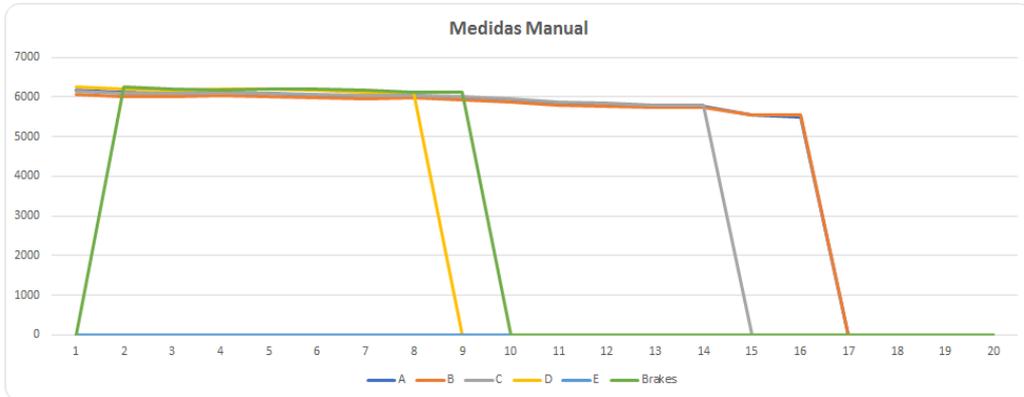


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

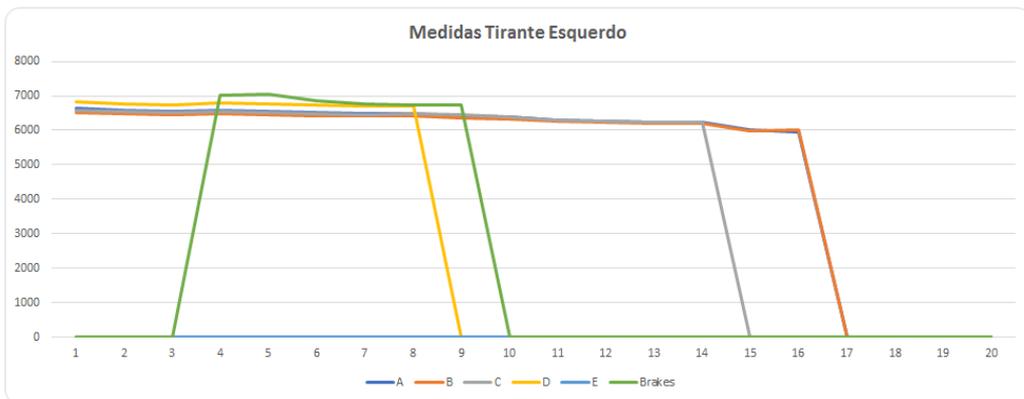


Visualização Gráfica da Simetria

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: 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: 14 de outubro 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: 0013826

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!

