

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: CARLOS HENRIQUE GUIMARÃES

TELEFONE: (12) 99726.4551

E-MAIL: chguima.cg@gmail.com

ENDEREÇO: RUA JOSÉ ROBERTO VIEIRA, GUARATINGUETÁ SP.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: DUDEK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: DRIFTAIR SIZE 20

ANO: 2020

Nº DE SÉRIE: P 207701

TAMANHO: 100 a 140 kg

CORES: (HARMONY LIMITED) VERDE, PRETO E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 29/10/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 29/10/2026 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 800g de acordo com a gramatura.

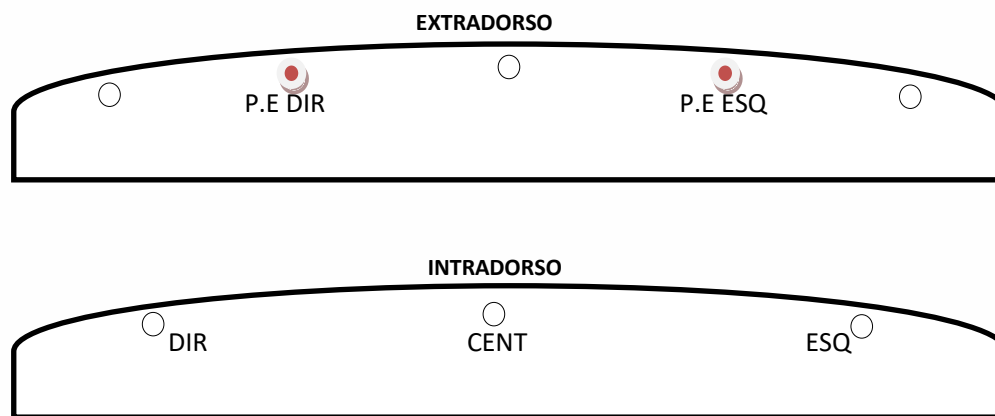
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E ESQ	CENTRO	P.E DIR	DIREITO
	277 s	491 s	523 s	588 s	361 s

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	SEM ELASTICIDADES	10 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, 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: REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISERS

	DIREITO	ESQUERDO
A	513 mm	513 mm
A1	503 mm	500 mm
B	502 mm	503 mm
C	512 mm	512 mm
D	530 mm	530 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: CARLOS HENRIQUE | Tel.: (12) 99726.4551 | Data Entd.: 25/10/25 | Data Saída: 29/10/25

Marca: DUKE PARAGLIDERS | Mod: DRIFAIR SIZE 20 | Ano Fab.: 2020 | Nº Série: P207701

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
513	503	502	512	530	
Tirante esquerdo					
513	500	503	512	530	

Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	6432	6396	-36	6405	-27	9	SL
A2	6328	6295	-33	6300	-28	5	SL
A3	6358	6323	-35	6327	-31	4	SL
A4	6329	6294	-35	6300	-29	6	SL
A5	6291	6259	-32	6259	-32	0	SL
A6	6282	6250	-32	6255	-27	5	SL
A7	6184	6176	-8	6177	-7	1	AS
A8	6105	6098	-7	6100	-5	2	AS
A9	6050	6042	-8	6045	-5	3	AS
A10	6046	6041	-5	6039	-7	-2	AS
A11	5880	5893	13	5896	16	3	AS
A12	5901	5811	10	5818	17	7	AS
A13							
A14							
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
C1	6398	6447	49	6489	51	2	SL
C2	6283	6311	28	6337	54	6	SL
C3	6316	6367	52	6388	53	1	SL
C4	6283	6329	46	6338	53	7	SL
C5	6202	6249	47	6256	54	7	SL
C6	6241	6291	50	6293	52	2	SL
C7	6190	6189	-1	6195	45	6	SL
C8	6070	6111	41	6116	46	5	SL
C9	6019	6060	41	6067	48	7	SL
C10	6018	6056	38	6062	44	6	SL
C11	5852	5885	33	5889	37	4	SL
C12	5837	5853	16	5858	21	5	SL
C13							
C14							
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
D1	6453	6509	56	6576	63	7	SL
D2	6382	6459	77	6470	88	11	SL
D3	6424	6501	77	6511	87	10	SL
D4	6383	6463	80	6466	83	3	SL
D5	6301	6383	82	6388	87	5	SL
D6	6345	6427	82	6430	85	3	SL
D7	6247	6289	42	6294	47	5	SL
D8	6160	6202	42	6209	49	6	SL
D9	6099	6137	38	6146	47	9	SL
D10	6085	6121	36	6128	43	7	SL
D11	5912	5927	15	5920	8	-7	SL
D12							
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
BK1	6072	6539	-133	6538	-134	-1	
BK2	6002	6367	-135	6367	-135	0	
BK3	6483	6349	-134	6350	-133	1	
BK4	6414	6280	-134	6281	-133	1	
BK5	6480	6313	-137	6317	-133	4	
BK6	6393	6259	-134	6260	-133	1	
BK7	6319	6181	-138	6188	-131	7	
BK8	6312	6177	-135	6180	-132	3	
BK9	6312	6177	-135	6180	-132	3	
BK10	6410	6271	-139	6277	-133	6	
BK11	5945	5837	-108	5827	-118	-10	
BK12	5686	5395	-87	5396	-90	-3	
BK13	5473	5489	16	5485	12	-4	
BK14	5413	5529	116	5526	113	-3	
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

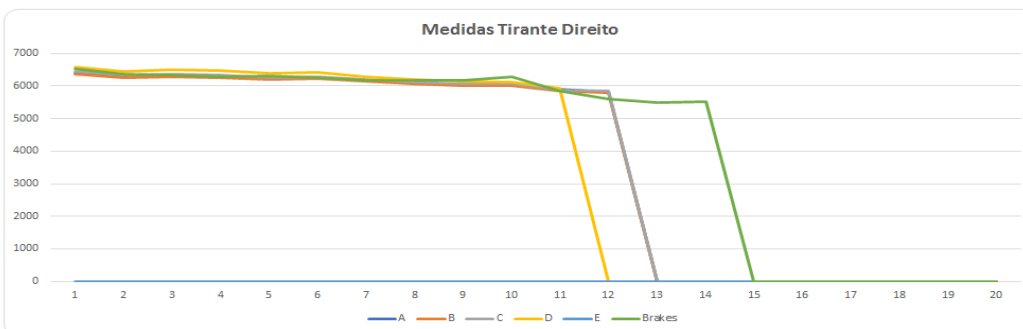
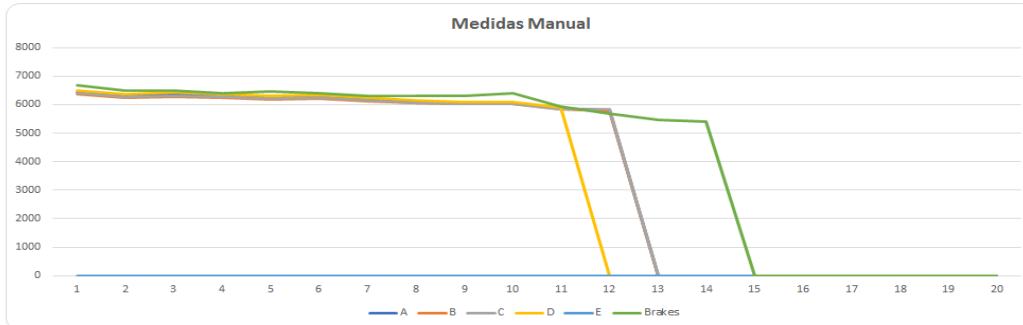


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

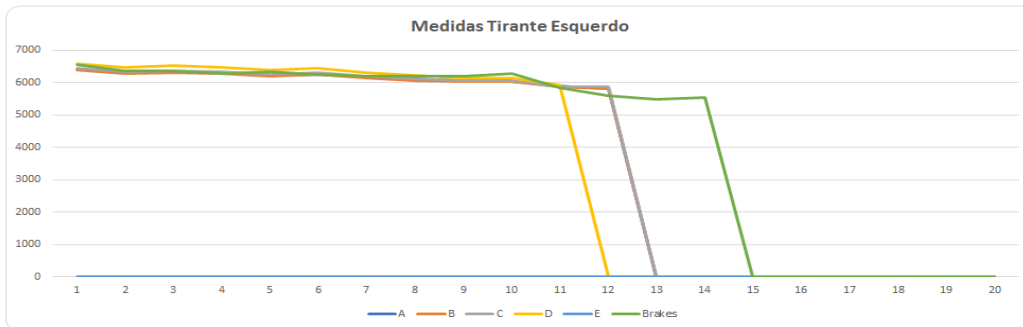


Visualização Gráfica da Simetria

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: 29 de outubro 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: 007867

Site: www.autorizadodoparapente.com.br e-mail: contato@autorizadodoparapente.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!

