

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: DELTON LEURI MENDONÇA

TELEFONE: (21) 98193 - 9806

E-MAIL: deltonleuri@hotmail.com

ENDEREÇO: ESTRADA DAS CANOAS; SÃO CONRADO -RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: DUDEK PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: PARAPENTE ORCA 5

DATA DE FABRICAÇÃO: 2022

Nº DE SÉRIE: P230751

TAMANHO: (SIZE 41) 120 a 220 Kg

COR: PRETO, CINZA, AZUL E BRANCO

DATA DE INSPEÇÃO: 02/04/2026

PROXIMA INSPEÇÃO: 02/04/2027 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

VERIFICAÇÕES DE RESISTÊNCIAS DOS TECIDOS EM TODAS AS CORES: APROVADO

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

POROSIMETRO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E DIR	CENTRO	P.E ESQ	DIREITO
	191 s	706 s	510 s	667 s	211 s

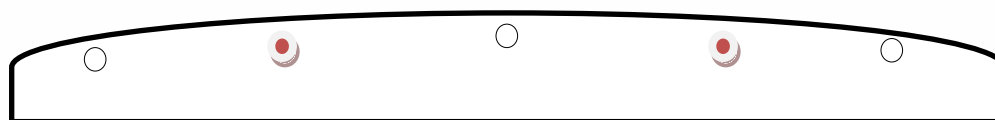
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OS TESTES DE PERMEABILIDADES DOS TECIDOS/ POROSIDADES DOS TECIDOS É MENSURADA 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 1/3 DE CADA LADO, PARTES CENTRAIS E INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

EXTRADORSO



INTRADORSO



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	01 PEQUENO RIPSTOP CENTRO	-
INTRADORSO	POSITIVO	OK	TROCA DE PAINEL BRANCO BORDO DE FUGA.
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	INSTALAÇÃO DE 10 ANÉIS ORINGS DE TRAVAS DAS LINHAS
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

O TESTE DE CARGA DE RUPTURA DE LINHAS SÓ É REALIZADO COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS A LINHA PRINCIPAL A SER TESTADA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, E O VALOR DESTA “NÃO ESTÁ INCLUSA NA REVISÃO”

TESTES DE CARGAS DE LINHAS REALIZADOS? 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	390 mm	397 mm
A1	390 mm	395 mm
B	400 mm	400 mm
C	396 mm	390 mm
D	390 mm	390 mm
<i>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS</i>		
	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.

Ciente: DELTON LEURI	Tel.: 21 98193.9806	Data Entd.: 28/03/26	Data Saída: 02/04/26
Marca: DUDEK PARAGLIDERS	Mod: ORCA 5 SIZE 41	Ano Fab.: 2022	Nº Série: P230751

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
390	390	400	396	390	SIM
397	395	400	390	390	SIM

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

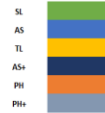
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
A1	8825	8788	-37	8774	-51	6	SL
A2	8696	8644	-52	8646	-50	2	SL
A3	8657	8608	-49	8614	-43	6	SL
A4	8631	8577	-54	8584	-47	7	SL
A5	8625	8572	-53	8571	-54	-1	SL
A6	8712	8659	-53	8653	-49	4	SL
A7	8676	8618	-58	8623	-53	5	SL
A8	8571	8518	-53	8518	-53	0	SL
A9	8550	8495	-55	8497	-53	2	SL
A10	8496	8441	-55	8446	-50	5	SL
A11	8479	8427	-52	8428	-51	1	SL
A12	8539	8482	-57	8489	-50	7	SL
A13	8418	8379	-39	8386	-32	8	SL
A14	8209	8172	-37	8179	-30	7	SL
A15	8060	8025	-35	8025	-31	4	SL
A16	7978	7942	-36	7945	-33	3	SL
A17	7648	7624	-24	7632	-16	8	SL
A18	7508	7487	-21	7496	-12	9	SL
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
C1	8927	8781	-146	8779	-148	-2	SL
C2	8881	8838	-43	8843	-40	3	SL
C3	8843	8599	-244	8597	-246	-2	SL
C4	8615	8572	-43	8571	-44	-1	SL
C5	8604	8558	-46	8562	-42	4	SL
C6	8702	8661	-41	8659	-43	-2	SL
C7	8674	8628	-46	8627	-47	-1	SL
C8	8560	8517	-43	8519	-41	2	SL
C9	8546	8506	-40	8503	-43	-3	SL
C10	8488	8447	-41	8445	-43	-2	SL
C11	8472	8431	-41	8434	-38	3	SL
C12	8543	8503	-40	8499	-44	-4	SL
C13	8420	8383	-37	8384	-36	1	SL
C14	8211	8175	-36	8178	-35	1	SL
C15	8037	8002	-35	8002	-35	0	SL
C16	7951	7917	-34	7916	-35	-1	SL
C17	7539	7519	-20	7520	-19	1	SL
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
E1	9022	8986	-36	8987	-35	1	SL
E2	8947	8812	-135	8812	-135	0	SL
E3	8819	8787	-32	8787	-32	0	SL
E4	8896	8861	-35	8864	-32	3	SL
E5	8883	8852	-31	8846	-37	-6	SL
E6	8734	8702	-32	8698	-36	-4	SL
E7	8665	8634	-31	8634	-31	0	SL
E8	8666	8634	-32	8634	-32	0	SL
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet.	Loop
BK1	9673						
BK2	9317						
BK3	9123	9090	-33	9080	-43	-10	
BK4	8843	8818	-25	8815	-28	-3	
BK5	8754	8727	-27	8726	-28	-1	
BK6	8729	8646	-83	8648	-81	2	
BK7	8518	8436	-82	8440	-78	4	
BK8	8330	8250	-80	8256	-74	6	
BK9	8336	8256	-80	8262	-74	6	
BK10	8275	8194	-81	8205	-70	11	
BK11	8164	8075	-89	8081	-78	6	
BK12	8122	8040	-82	8050	-72	10	
BK13	8001						
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Remover Tirante

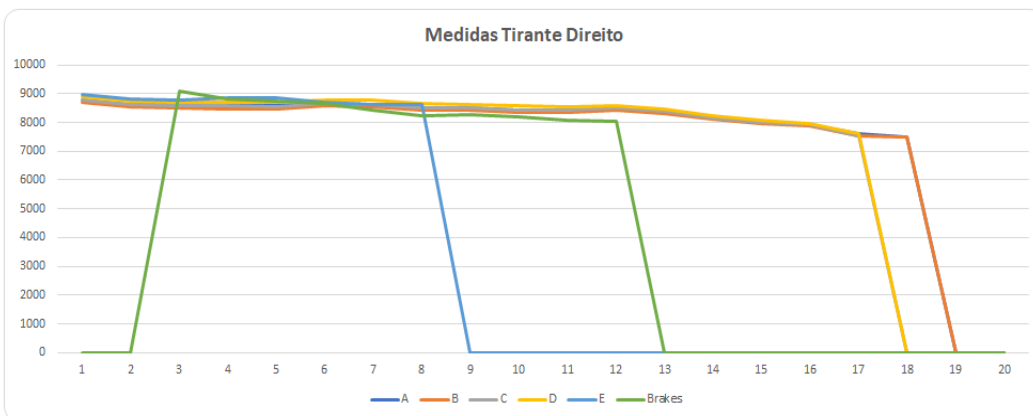
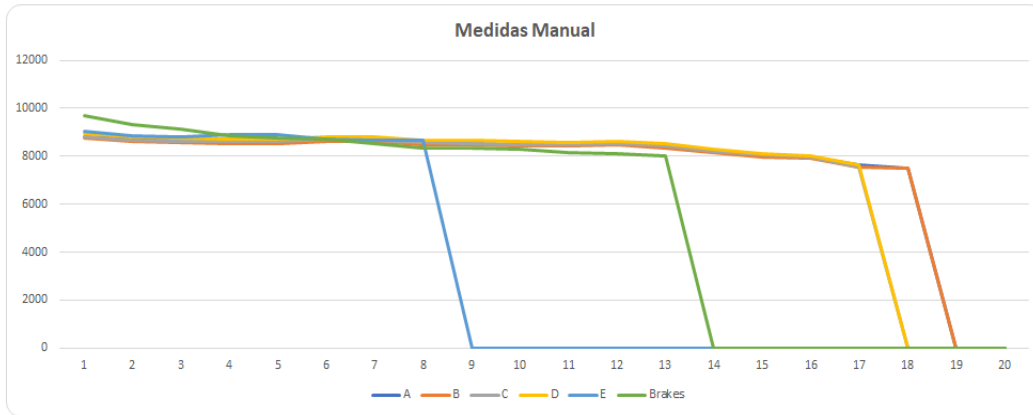


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

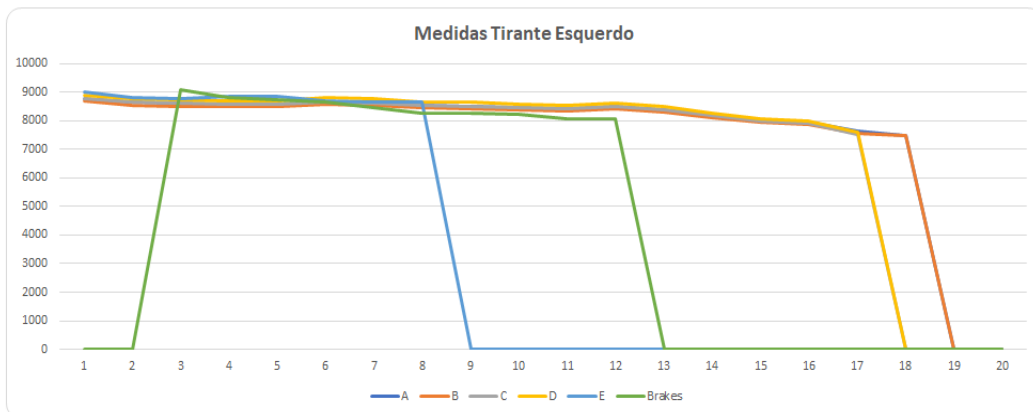


Visualização Gráfica da Simetria

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, 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: NÃO

SL: 00 mm

DL: - 6 a 10 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

Linhas dos freios simétricas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 02 de abril de 2026; 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: 009259

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!

