

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: ULISSES RUSSO

TELEFONE: (24) 99920.0662

E-MAIL: ulisses.russo@hotmail.com

ENDEREÇO: VALE DA GRAMA S/N VISCONDE DE MAUA RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: ICARO PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: PARUS SIZE 41.5

ANO: 2017

Nº DE SÉRIE: 73PARH4MIC0164

TAMANHO: 130 a 240 kg

CORES: VERDE E AZUL.

DATA DE INSPEÇÃO: 09/05/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 09/05/2026 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	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 800gr de acordo com a gramatura.

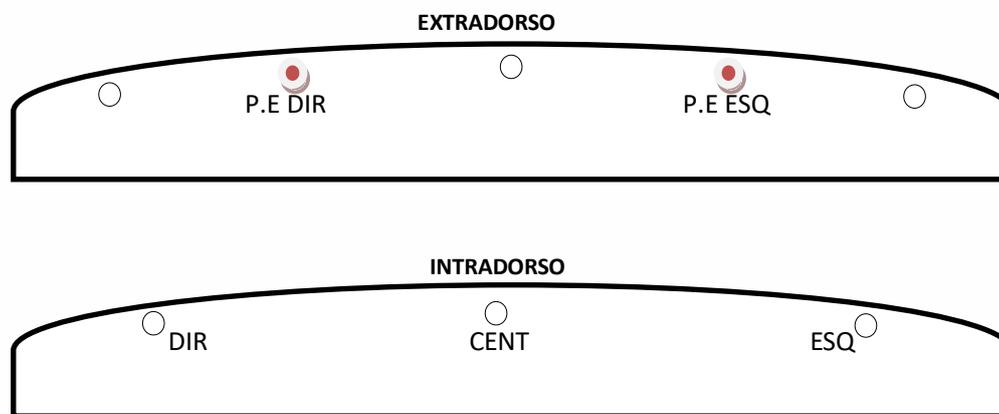
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	155 s	107 s	95 s	116 s	114 s

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	03 PEQUENOS RIPSTOPS. 02 FUIROS PEQUENOS.	03 RIPSTOPS INSTALADOS
INTRADORSO	POSITIVO		-
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	PEQUENA ABERTURA	RIPSTOP E COSTURA.
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 ORINGS 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.
A5 ESQ.	01 LINHA SUBSTITUÍDA
B10 ESQ.	01 LINHA SUBSTITUÍDA

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	395 mm	392 mm
B	390 mm	388 mm
C	396 mm	390 mm
D	396 mm	396 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: ULISSES RUSSO | Tel.: (24) 99920.0662 | Data Entd.: 06/05/25 | Data Saída: 09/05/25
 Marca: ICARO PARAGLIDERS | Mod: PARUS SIZE 41.5 | Ano Fab.: 2017 | Nº Série: 73PARH4MIC0164

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
395	390	395	396	396	
392	388	390	396	396	

Remover Tirante

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

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop
A1							AS
A2	8548	8563	34	8581	37	3	AS
A3	8508	8525	17	8519	25	8	AS
A4	8530	8488	-42	8492	-38	4	AS
A5	8495	8517	22	8539	24	2	AS
A6	8455	8478	23	8482	27	4	AS
A7	8419	8439	20	8441	22	2	AS
A8	8425	8395	-30	8395	-30	0	AS
A9	8503	8404	-149	8404	-149	0	AS
A10	8481	8262	-219	8266	-215	4	AS
A11	8318	8189	-139	8194	-124	5	AS
A12	8245	8038	-207	8029	-216	1	AS
A13	7846	7959	112	7958	112	0	AS
A14	7876	7825	-149	7831	-155	6	AS
A15	7636	7657	21	7661	25	4	AS
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop
C1	8592	8512	-80	8539	-13	7	SL
C2	8488	8477	-11	8482	-6	5	SL
C3	8448	8415	-33	8440	-8	5	SL
C4	8472	8460	-12	8464	-8	4	SL
C5	8437	8425	-12	8432	-5	4	TL
C6	8406	8392	-14	8401	-5	3	SL
C7	8369	8359	-10	8370	1	11	SL
C8	8378	8366	-12	8376	-2	10	SL
C9	8280	8270	-10	8279	-7	3	AS
C10	8192	8182	-10	8191	-1	9	SL
C11	8045	8037	-8	8048	3	11	SL
C12	8005	7998	-7	8008	3	10	SL
C13	7845	7834	-11	7831	-14	7	SL
C14	7703	7688	-15	7693	-10	9	SL
C15	7625	7585	-40	7590	-35	9	SL
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop
E1	8705	8681	-24	8686	-19	5	SL
E2	8653	8629	-24	8635	-18	6	SL
E3	8618	8593	-25	8596	-22	3	SL
E4	8638	8611	-27	8615	-23	4	SL
E5	8612	8590	-22	8599	-13	9	SL
E6	8575	8548	-27	8551	-24	3	AS
E7	8521	8496	-25	8500	-18	7	SL
E8	8518	8495	-23	8500	-18	5	SL
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Eq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	9780	9551	-229	9548	-232	-3	
BK2	9490	9266	-224	9262	-228	-4	
BK3	9330	9112	-218	9109	-221	-3	
BK4	9255	9035	-220	9030	-225	-5	
BK5	9085	8872	-213	8862	-223	-10	
BK6	8890	8674	-216	8670	-220	-4	
BK7	8765	8560	-205	8551	-212	-7	
BK8	8755	8559	-196	8541	-214	-14	
BK9	8570	8382	-188	8376	-194	-6	
BK10	8445	8267	-178	8257	-188	-10	
BK11	8285	8121	-164	8113	-172	-8	
BK12	8190	8035	-155	8025	-165	-10	
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

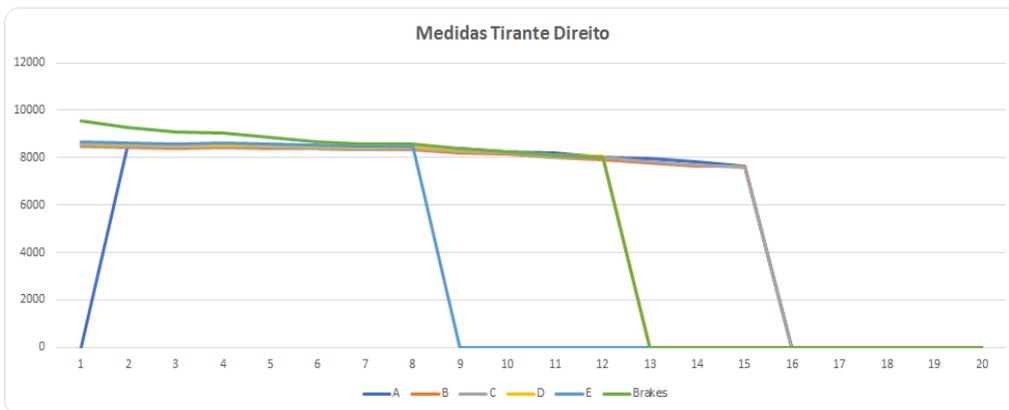
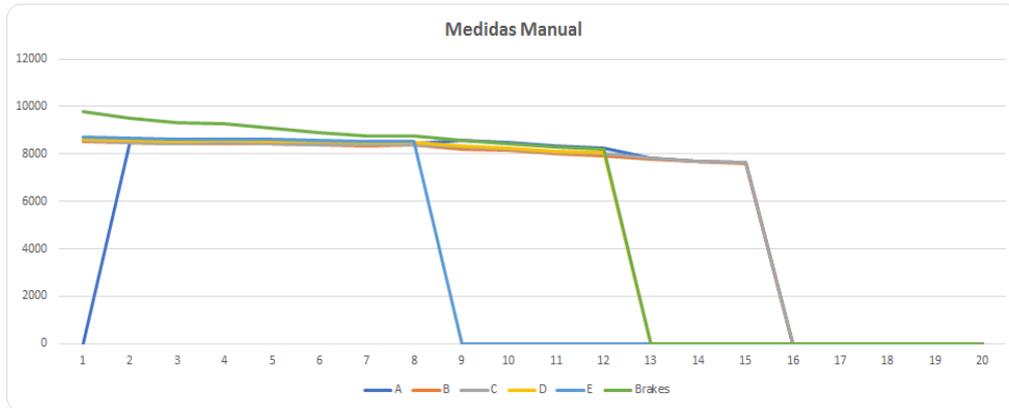


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

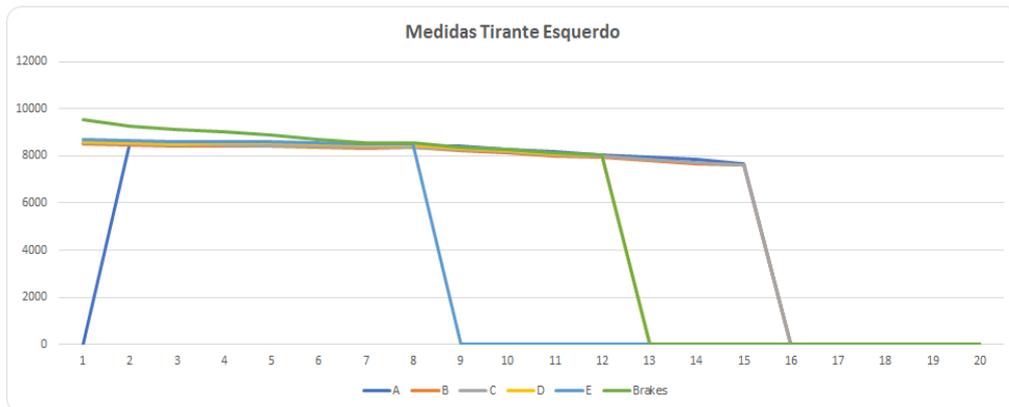


Visualização Gráfica da Simetria

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: 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: NÃO

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 09 de maio 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:0007828

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

