

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: GUILHERME MANOEL DOS SANTOS

TELEFONE: (21) 98195.4484

E-MAIL: guilhermearroba@gmail.com

ENDEREÇO: RUA DR CUSTÓDIO; NITERÓI RJ

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: ICARO PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: PARUS 2

ANO: 2020

Nº DE SÉRIE: 311 PAR2 2K5M IC5155

TAMANHO: 130 a 230 kg

CORES: AZUL E BRANCO.

DATA DE INSPEÇÃO: 15/09/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 15/09/2024 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(600 Gr)	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 800gr de acordo com a gramatura.

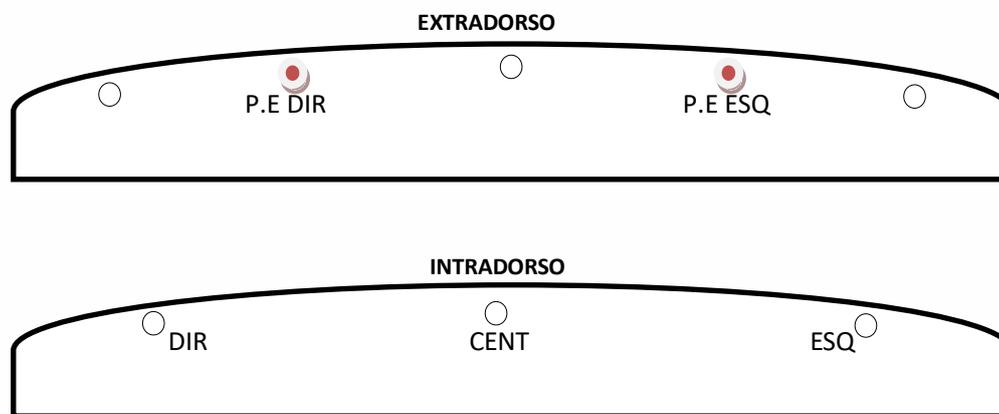
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	137 s	137 s	226 s	268 s	428 s

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	01 PEQUENA ABERTURA	PAR DE RIPSTOPS COLADOS POR AMBOS LADOS.
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	AUSENTES	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

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS VISUAIS? SIM () NÃO (X)	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES VISUAIS.
DM4	LINHA INTERMEDIÁRIA LADO ESQ. COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.

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 RUPTURA DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES

	DIREITO	ESQUERDO
A	389 mm	390 mm
B	385 mm	383 mm
C	385 mm	385 mm
D	385 mm	385 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



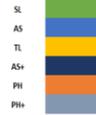
LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

SIMETRIA MEDIDA DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Cliente: GUILHERME MANOEL | Tel.: (21) 98195.4884 | Data Entd.: 11/09/23 | Data Saída: 14/09/23
 Marca: ICARO PARAGLIDERS | Mod: PARUS 2 | Ano Fab.: 2020 | Nº Série: 3318PARKSMC5515

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					

Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	8605	8977	392	9003	398	6	SL
A2	8548	8938	390	8994	386	-4	SL
A3	8508	8896	388	8907	389	1	SL
A4	8530	8980	400	8927	397	-3	SL
A5	8495	8882	387	8881	386	-1	SL
A6	8455	8847	392	8847	392	0	SL
A7	8419	8800	381	8804	385	4	SL
A8	8425	8819	394	8838	395	1	SL
A9	8553	8646	93	8643	90	-3	SL
A10	8481	8578	95	8577	96	1	SL
A11	8318	8419	92	8409	91	-1	SL
A12	8245	8342	97	8333	88	-9	SL
A13	7846	8171	325	8184	338	13	AS
A14	7676	8009	333	8019	343	10	SL
A15	7636	7828	192	7841	205	13	AS
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
C1	8552	8902	350	8908	356	6	SL
C2	8488	8840	352	8848	360	8	SL
C3	8448	8808	360	8822	374	14	AS
C4	8472	8827	355	8812	360	5	SL
C5	8437	8792	355	8801	364	9	SL
C6	8406	8759	353	8769	363	10	SL
C7	8369	8725	356	8786	367	11	SL
C8	8378	8737	359	8744	366	7	SL
C9	8280	8648	368	8654	374	6	SL
C10	8192	8565	373	8568	377	4	SL
C11	8045	8419	374	8420	375	1	SL
C12	8005	8381	376	8379	374	-2	SL
C13	7845	8178	333	8177	332	-1	SL
C14	7703	8041	338	8036	333	-5	SL
C15	7625	7823	194	7838	205	11	SL
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
D1	8636	8975	339	8982	346	7	SL
D2	8583	8919	336	8928	345	9	SL
D3	8547	8881	334	8890	343	9	SL
D4	8568	8906	338	8914	346	8	SL
D5	8548	8881	333	8893	345	12	AS
D6	8504	8849	345	8858	354	9	AS
D7	8478	8814	336	8827	349	13	AS
D8	8489	8828	339	8839	350	11	AS
D9	8345	8706	361	8706	361	0	SL
D10	8251	8615	364	8616	365	1	SL
D11	8110	8468	358	8469	359	1	SL
D12	8070	8434	364	8435	365	1	SL
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
E1	8705	9047	342	9058	353	11	AS
E2	8653	9001	348	9009	356	8	SL
E3	8618	8957	339	8963	345	6	SL
E4	8638	8978	338	8982	344	6	SL
E5	8612	8958	344	8964	352	8	SL
E6	8575	8922	347	8927	352	5	SL
E7	8521	8886	345	8878	357	12	AS
E8	8518	8880	342	8876	338	16	AS
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							
BK1	9780	9658	-122	9658	-122	0	
BK2	9490	9483	-7	9483	-9	-2	
BK3	9330	9407	77	9403	73	-4	
BK4	9255	9240	-15	9246	-9	6	
BK5	9085	8989	-96	8995	-90	6	
BK6	8890	8872	-18	8870	-11	7	
BK7	8765	8819	54	8822	57	3	
BK8	8755	8755	0	8759	4	4	
BK9	8570	8642	72	8643	73	1	
BK10	8445						
BK11	8285						
BK12	8190						
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

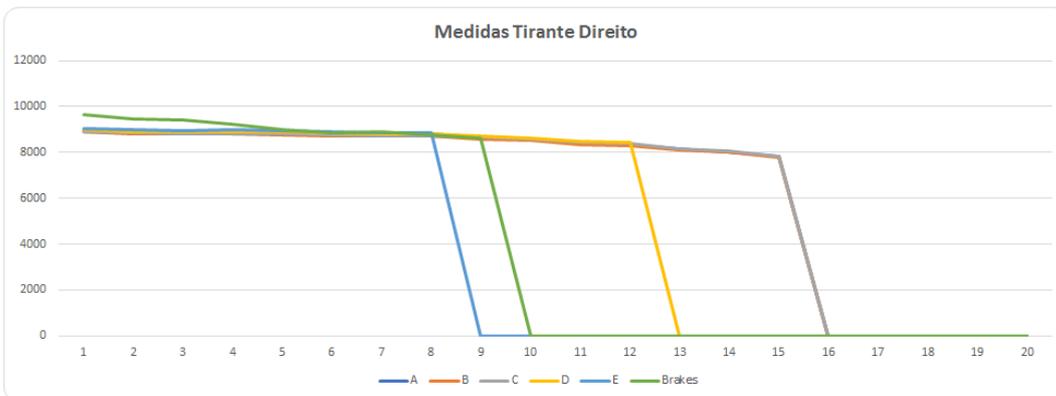
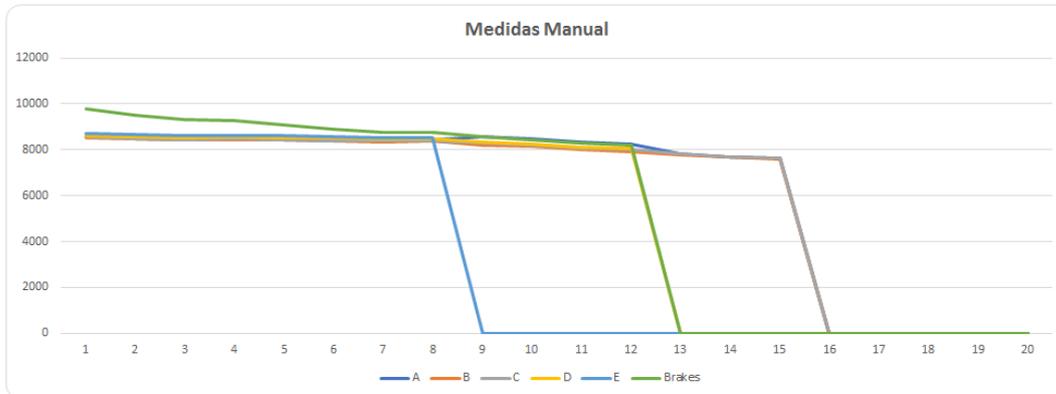


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

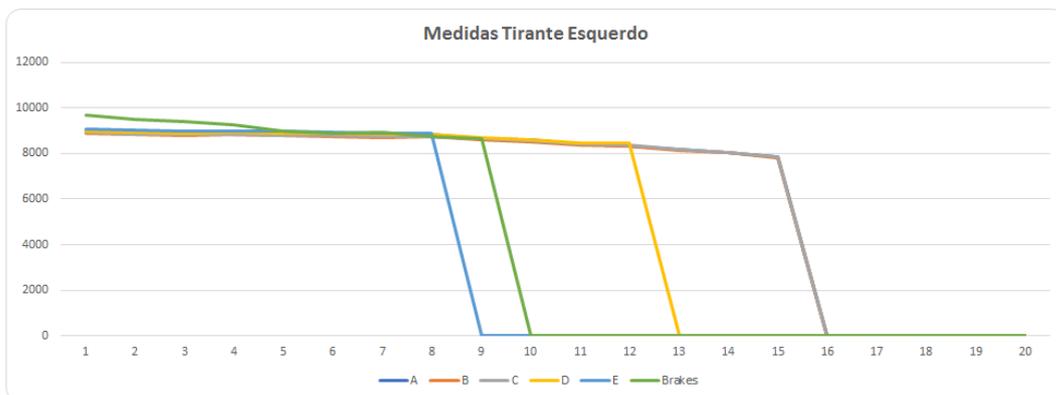


Visualização Gráfica da Simetria

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.

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.

DESCONSidere ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO OUTRA INSPEÇÃO NO EQUIPAMENTO.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 15 de setembro de 2023; 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).

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

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!

