

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: HERCTOR RICARDO DA SILVA PEREIRA

TELEFONE: (21) 98322.3544

E-MAIL: hektor@gmail.com

ENDEREÇO: RUA CAMBOATA, QUEIMADOS RJ.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: ICARO PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: INSTINCT TE SIZE M

ANO: 2016

Nº DE SÉRIE: 79GRV12764

TAMANHO: 80 a 110 kg

CORES: VERMELHO E VINHO.

DATA DE INSPEÇÃO: 11/09/2025

PROXIMA INSPEÇÃO: 11/09/2026 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 800g de acordo com a gramatura.

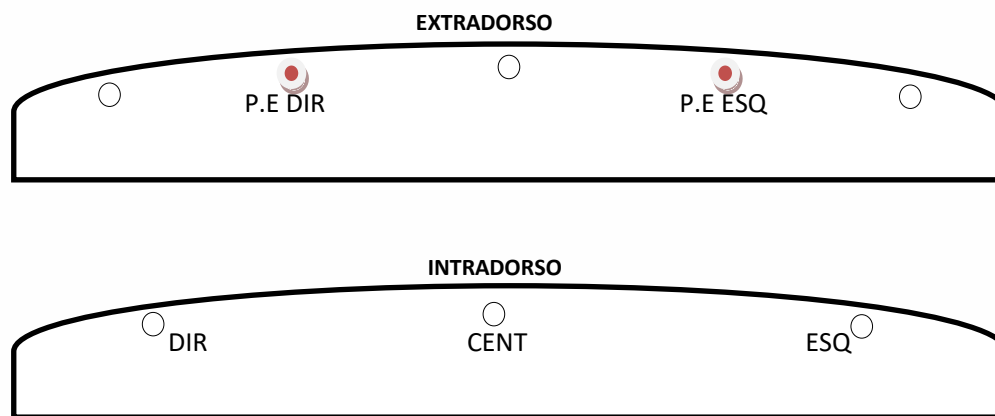
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	826 s	1028 s	865 s	808 s	520 s

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	PEQUENO FURO	RIPSTOP INSTALADO
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	INSTALAÇÃO DE 08 ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	VELA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO IMPERMEABILIZANTE, VERIFICAR CHEQUES PERIÓDICOS DE RESISTÊNCIA DE TECIDOS!	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: CLIENTE OPTOU POR NÃO REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHAS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISERS

	DIREITO	ESQUERDO
A	510 mm	510 mm
A1	510 mm	510 mm
B	512 mm	511 mm
C	510 mm	510 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: HERCTOR RICARDO | Tel.: (21) 98322.3544 | Data Entd.: 28/08/25 | Data Saida: 11/09/25
 Marca: ICARO PARAGLIDERS | Mod: INSTINCTE SIZE M | Ano Fab.: 2016 | Nº Série: 1110INTEG4MIC2

Medida Tirante					
A	A1	B	C	D	BK
Tirante Direito					
510	510	512	510		
Tirante esquerdo					
510	510	511	510		

Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

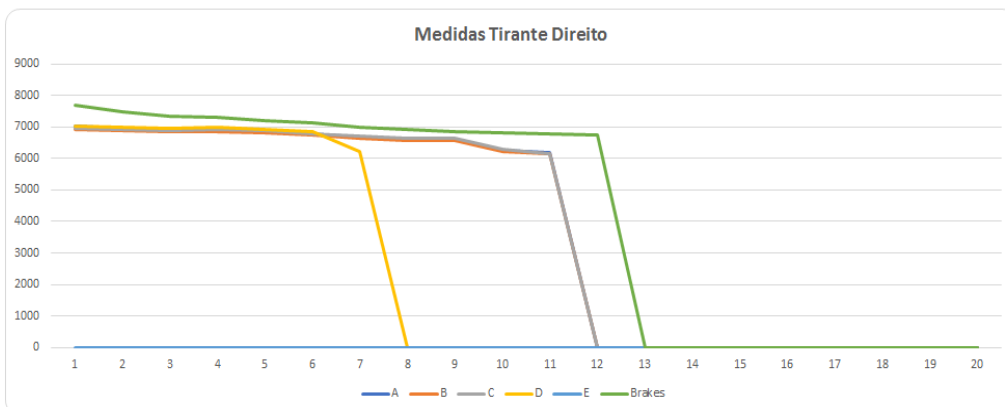
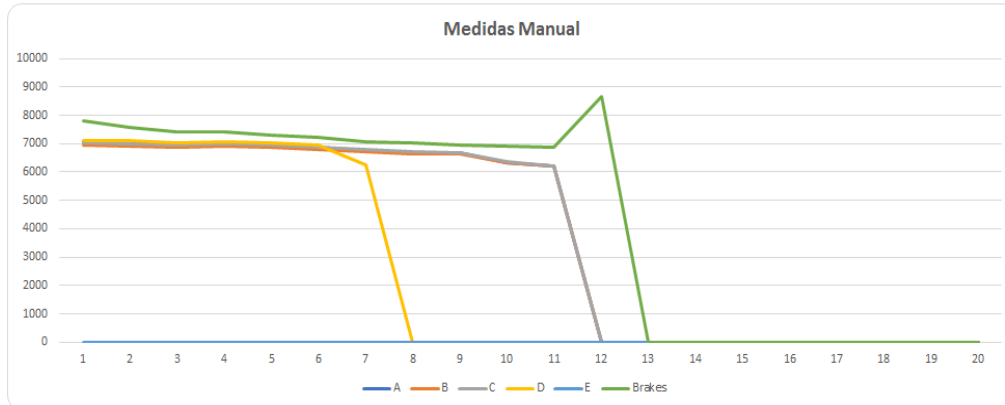
Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1		8012	8012	8013	8013	1	AS
A2		7963	7963	7961	7961	-2	AS
A3		7938	7938	7941	7941	3	AS
A4		7964	7964	7961	7961	-3	AS
A5		7989	7989	7991	7991	2	AS
A6		7938	7938	7942	7942	4	AS
A7		7904	7904	7907	7907	3	AS
A8		7924	7924	7924	7924	0	AS
A9		7817	7817	7828	7828	11	AS
A10		7717	7717	7727	7727	10	AS
A11		7557	7557	7564	7564	7	AS
A12		7505	7505	7511	7511	6	AS
A13		7190	7190	7198	7198	8	AS
A14		7033	7033	7032	7032	-1	AS
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							
C1		7963	7963	7967	7967	4	SL
C2		7907	7907	7914	7914	7	SL
C3		7895	7895	7898	7898	3	SL
C4		7923	7923	7926	7926	3	SL
C5		7933	7933	7940	7940	7	SL
C6		7878	7878	7879	7879	1	SL
C7		7842	7842	7846	7846	4	SL
C8		7890	7890	7896	7896	6	SL
C9		7796	7796	7801	7801	5	SL
C10		7698	7698	7704	7704	6	SL
C11		7541	7541	7546	7546	5	SL
C12		7468	7468	7476	7476	8	SL
C13		7154	7154	7162	7162	8	SL
C14		7102	7102	7105	7105	3	SL
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							
D1		8094	8094	8095	8095	1	SL
D2		8036	8036	8044	8044	8	SL
D3		8017	8017	8024	8024	7	SL
D4		8039	8039	8045	8045	6	SL
D5		8051	8051	8056	8056	5	SL
D6		7988	7988	7998	7998	10	SL
D7		7963	7963	7963	7963	0	SL
D8		7965	7965	7970	7970	5	SL
D9		7904	7904	7911	7911	7	SL
D10		7823	7823	7830	7830	7	SL
D11		7813	7813	7814	7814	1	SL
D12		7550	7550	7553	7553	3	SL
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							
BK1		8445	8445	8460	8460	15	
BK2		8156	8156	8158	8158	2	
BK3		7908	7908	7983	7983	-3	
BK4		7877	7877	7877	7877	0	
BK5		7668	7668	7666	7666	-2	
BK6		7650	7650	7654	7654	4	
BK7		7591	7591	7596	7596	5	
BK8		7513	7513	7516	7516	3	
BK9		7478	7478	7489	7489	11	
BK10		7469	7469	7461	7461	-2	
BK11		7203	7203	7221	7221	12	
BK12		7253	7253	7254	7254	1	
BK13		7212	7212	7212	7212	0	
BK14		7181	7181	7182	7182	1	
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

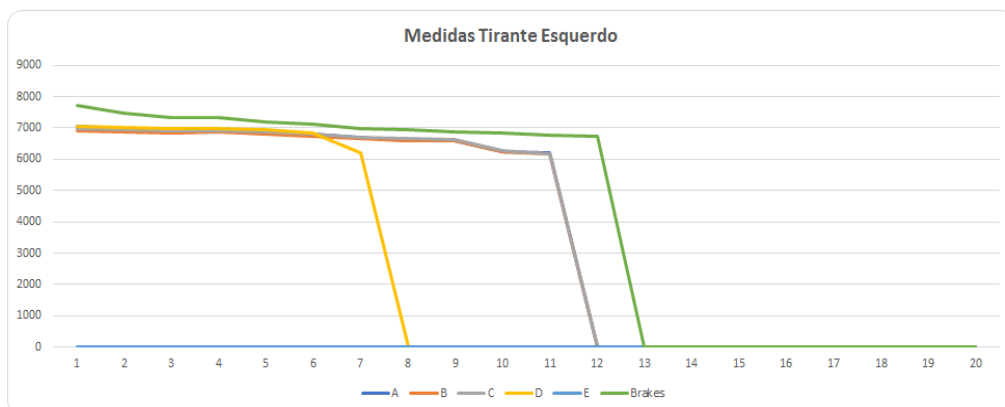


Visualização Gráfica da Simetria

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.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 11 de setembro 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: 0007843

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 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!

