

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: ROBERTO COSTA CANEDO JUNIOR

TELEFONE: (63) 99205.6248

E-MAIL: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ENDEREÇO: AV ELIAS BRÁS; LAGOA D ACONFUSÃO TO.

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: APCO PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: XXXX

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: 316145BA

TAMANHO: XXXX

CORES: PRETO, VERMELHO E CINZA.

DATA DE INSPEÇÃO: 29/01/2024

PROXIMA INSPEÇÃO: 29/01/2025 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(8000 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	800	OK
	CENTRO	800	CENTRO	800	OK
	DIREITO	800	DIREITO	800	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.

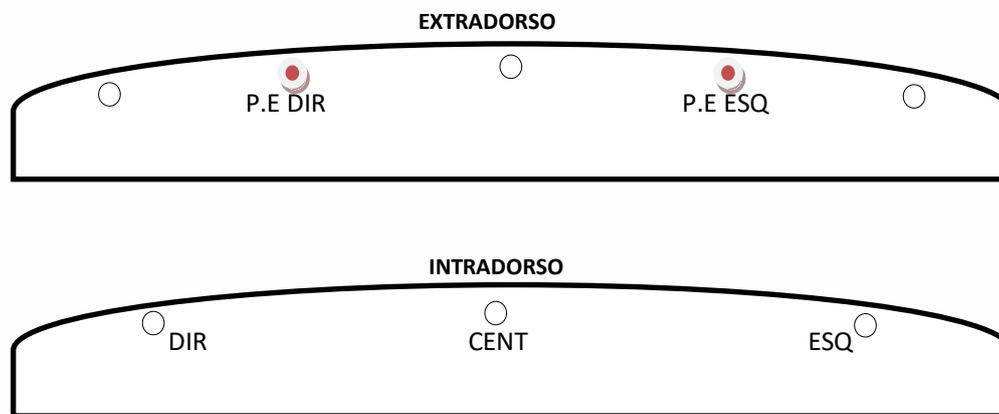
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	371 s	530 s	35 s	244 s	489 s

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	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	OK	-
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	DIVERSAS LINHAS JÁ FORAM SUBSTITUÍDAS, ANTERIORMENTE.	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.
AR1	LINHA PRINCIPAL COM CAPA PUÍDA, FEITA A SUBSTITUIÇÃO
AR2	LINHA PRINCIPAL 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: NÃO REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA DEVIDO DIVERSAS LINHAS JÁ SUBSTITUÍDAS.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	530 mm	530 mm
A1	530 mm	530 mm
B	530 mm	530 mm
C	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	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.

Ciente: ROBERTO COSTA	Tel.: (63) 992056248	Data Entd.: 23/01/24	Data Saída: 29/01/24
Marca: APCO PARAGLIDERS	Mod: APCO	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: 316145BA

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
530	530	530			
530	530	530			

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1		7256	7256	7254	7254	-2	TL
A2		7164	7164	7164	7164	0	TL
A3		7178	7178	7173	7173	-5	TL
A4		7190	7190	7198	7198	8	TL
A5		7227	7227	7230	7230	3	TL
A6		7266	7266	7276	7276	10	TL
A7		7225	7225	7233	7233	8	TL
A8		7211	7211	7217	7217	6	TL
A9		7227	7227	7236	7236	9	TL
A10		7128	7128	7129	7129	1	TL
A11		7041	7041	7042	7042	1	TL
A12		6911	6911	6913	6913	2	AS
A13		6887	6887	6887	6887	0	AS
A14							
A15							
A16							
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1		7255	7255	7254	7254	-1	AS
C2		7170	7170	7163	7163	-7	AS
C3		7181	7181	7175	7175	-6	AS
C4		7200	7200	7190	7190	-10	AS
C5		7233	7233	7227	7227	-6	AS
C6		7259	7259	7253	7253	-6	AS
C7		7229	7229	7231	7231	2	AS
C8		7215	7215	7219	7219	4	AS
C9		7232	7232	7236	7236	4	AS
C10		7164	7164	7166	7166	2	AS
C11		7090	7090	7091	7091	1	AS
C12		6980	6980	6983	6983	3	AS
C13		6959	6959	6961	6961	2	AS
C14							
C15							
C16							
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1		6724	6724	6725	6724	0	SL
E2		6627	6627	6626	6626	-1	SL
E3		6682	6682	6684	6684	2	SL
E4		6799	6799	6798	6798	-1	SL
E5		6531	6531	6530	6530	-1	SL
E6		6562	6562	6560	6560	-2	SL
E7		6618	6618	6617	6617	-1	SL
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
B1		7171	7171	7175	7175	4	TL
B2		7086	7086	7087	7087	1	TL
B3		7094	7094	7090	7090	-4	TL
B4		7108	7108	7118	7118	10	TL
B5		7143	7143	7149	7149	6	TL
B6		7197	7197	7198	7198	1	TL
B7		7152	7152	7156	7156	4	TL
B8		7139	7139	7140	7140	1	TL
B9		7154	7154	7160	7160	6	TL
B10		7103	7103	7094	7094	-9	TL
B11		7027	7027	7019	7019	-8	TL
B12		6904	6904	6901	6901	-3	AS
B13		6881	6881	6879	6879	-2	AS
B14							
B15							
B16							
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
D1		7428	7428	7421	7421	-7	SL
D2		7340	7340	7330	7330	-10	SL
D3		7348	7348	7343	7343	-5	SL
D4		7352	7352	7343	7343	-9	SL
D5		7396	7396	7377	7377	-19	SL
D6		7442	7442	7442	7442	0	SL
D7		7399	7399	7398	7398	-1	SL
D8		7357	7357	7365	7365	8	SL
D9		7319	7319	7381	7381	62	SL
D10		7298	7298	7304	7304	6	SL
D11		7211	7211	7219	7219	8	SL
D12		7082	7082	7089	7089	7	SL
D13		7061	7061	7067	7067	6	SL
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1							
BK2							
BK3		8006	8006	8005	8005	-1	SL
BK4		7933	7933	7930	7930	-3	SL
BK5		7900	7900	7893	7893	-7	SL
BK6		7676	7676	7674	7674	-2	SL
BK7		7512	7512	7509	7509	-3	SL
BK8		7445	7445	7440	7440	-5	SL
BK9		7105	7105	7101	7101	-4	SL
BK10		7005	7005	7004	7004	-1	SL
BK11							
BK12							
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

Remove Tirante

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

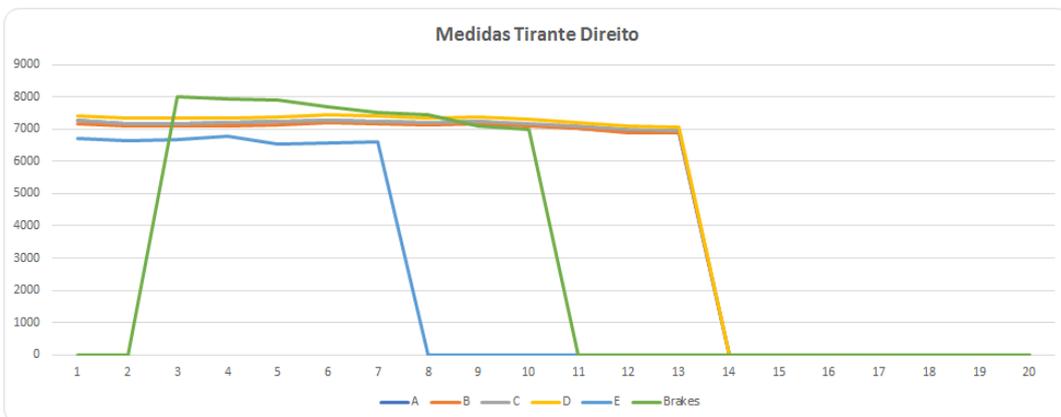
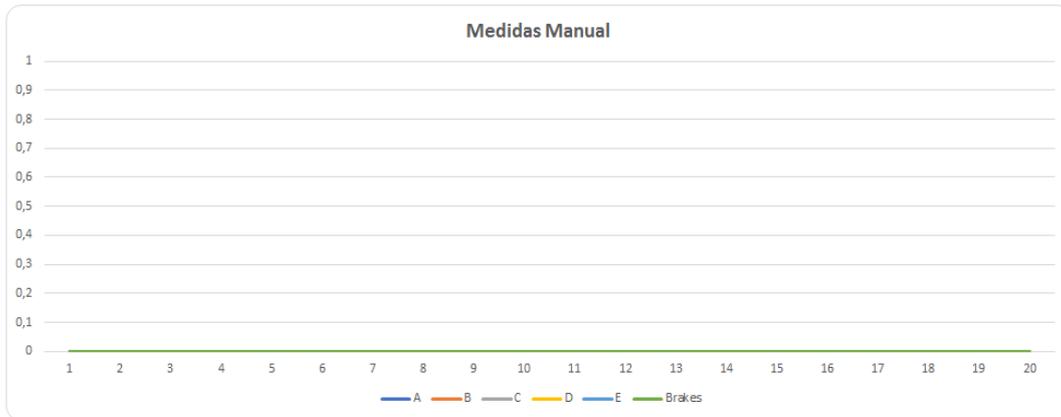


LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

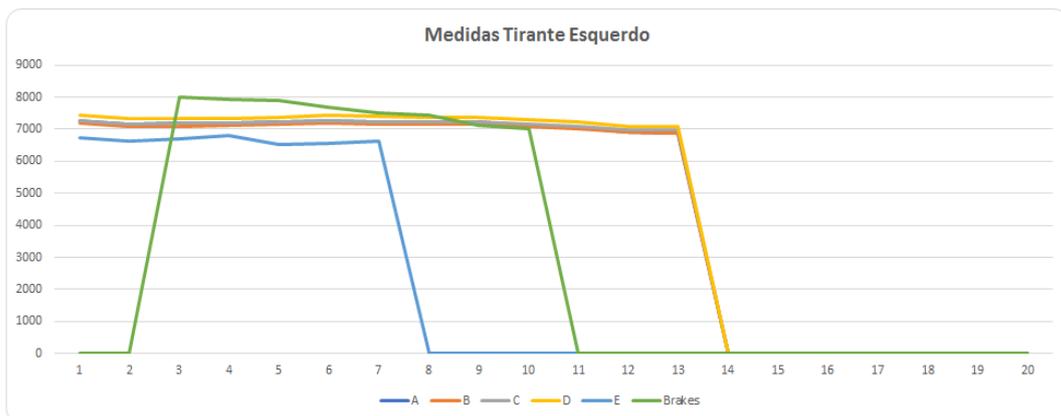


Visualização Gráfica da Simetria

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.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 29 de janeiro de 2024; 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: 0097185

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!

