

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: LINCOLW ROSENDO CAMPOS DA SILVA

TELEFONE: (21) 98351 7211

E-MAIL: lincowalado@yahoo.com.br

ENDEREÇO: ESTRADA COVANCA; TANQUE RJ

DADOS DO EQUIPAMENTO

FABRICANTE: OZONE PARAGLIDERS

TIPO/MODELO: DELTA 3

ANO: XXXX

Nº DE SÉRIE: D3MLS13B082

TAMANHO: ML

CORES: VERDE ESCURO, VERDE LIMÃO E AMARELO.

DATA DE INSPEÇÃO: 16/03/2023

PROXIMA INSPEÇÃO: 16/03/2024 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(600 Gr)	INTRADORSO	(400 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	600	ESQUERDO	400	OK
	CENTRO	600	CENTRO	400	OK
	DIREITO	600	DIREITO	400	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 600g de acordo com a gramatura.

POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	112 s	145 s	465 s	553 s	483 s

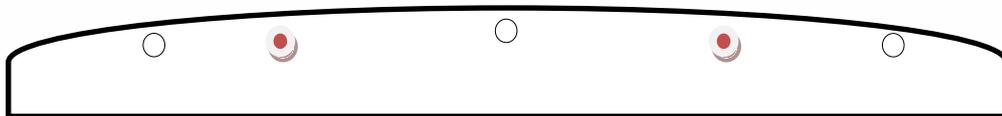
TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

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 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 RIPSTOP LADO ESQUERDO	—
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	RESSECADOS SEM ELASTICIDADES	08 ANÉIS DE TRAVA 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.

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”

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: CLIENTE OPTOU POR NÃO REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHA.					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	505 mm	505 mm
B	505 mm	505 mm
C	505 mm	505 mm
D	505 mm	505 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: LINCOLN ROSENDO	Tel.: 21 98351 7211	Data Entd.: 08/03/23	Data Saída: 17/2023
Marca: OZONE PARAGLIDERS	Mod: DELTA 03	Ano Fab.: XXXX	Nº Série: D3MLS13B082

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
505	505	505			
505	505	505			

LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	6945	7449	504	7453	508	4	SL
A2	6911	7418	507	7424	513	6	SL
A3	6864	7372	508	7374	510	2	SL
A4	6873	7379	506	7379	506	0	SL
A5	6788	7266	498	7271	503	5	SL
A6	6737	7239	502	7243	506	4	SL
A7	6677	7181	504	7184	507	3	SL
A8	6680	7182	502	7188	508	6	SL
A9	6549	7050	501	7059	510	9	SL
A10	6515	7016	501	7026	511	10	SL
A11	6433	6938	505	6940	507	2	SL
A12	6415	6919	504	6924	509	5	SL
A13	6326	6824	498	6835	509	11	AS
A14	6320	6819	499	6824	504	5	SL
A15	6051	6550	499	6553	502	3	SL
A16	5930	6429	499	6436	506	7	SL
A17							
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	6996	7489	493	7493	497	4	SL
C2	6925	7420	495	7426	501	6	SL
C3	6890	7388	498	7391	501	3	SL
C4	6893	7387	494	7394	501	7	SL
C5	6838	7331	493	7341	503	10	SL
C6	6788	7263	495	7268	500	5	SL
C7	6785	7284	499	7285	500	1	SL
C8	6737	7233	496	7240	503	7	SL
C9	6688	7185	497	7191	503	6	SL
C10	6731	7227	496	7232	501	5	SL
C11	6619	7121	502	7128	509	7	SL
C12	6542	7048	506	7052	510	4	SL
C13	6531	7037	506	7044	513	7	SL
C14	6443	6953	510	6960	517	7	SL
C15	6427	6934	507	6945	518	11	AS
C16	6338	6841	503	6846	508	5	SL
C17	6319	6819	500	6827	508	8	SL
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1							
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E8							
E9							
E10							
E11							
E12							
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
B1	6857	7361	504	7366	509	5	SL
B2	6823	7323	500	7330	507	7	SL
B3	6777	7283	506	7284	507	1	SL
B4	6786	7291	505	7291	505	0	SL
B5	6694	7189	495	7195	501	6	SL
B6	6662	7162	500	7164	502	2	SL
B7	6607	7105	498	7111	504	6	SL
B8	6608	7111	503	7115	507	4	SL
B9	6489	6989	500	6993	504	4	AS
B10	6447	6949	502	6953	506	4	AS
B11	6372	6873	501	6879	507	6	AS
B12	6333	6836	503	6839	506	3	AS
B13	6277	6780	503	6785	508	5	SL
B14	6258	6757	499	6762	504	5	AS
B15	6064	6561	497	6566	502	5	SL
B16	5989	6486	497	6493	504	7	SL
B17							
B18							
B19							
B20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
D1	7112	7607	495	7612	500	5	SL
D2	7050	7551	501	7551	501	0	SL
D3	7033	7548	495	7556	503	8	SL
D4	7013	7506	493	7512	499	6	SL
D5	6977	7470	493	7478	501	8	SL
D6	7007	7504	497	7510	503	6	SL
D7	6927	7424	497	7432	505	8	SL
D8	6870	7364	494	7374	504	10	SL
D9	6827	7323	496	7332	505	9	SL
D10	6803	7299	496	7309	506	10	SL
D11							
D12							
D13							
D14							
D15							
D16							
D17							
D18							
D19							
D20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
BK1	7794	7811	17	7816	22	5	SL
BK2	7450	7774	324	7776	326	2	SL
BK3	7289	7577	288	7578	289	1	SL
BK4	7249	7401	152	7404	155	3	SL
BK5	7047	7365	318	7367	320	2	SL
BK6	6872	7447	575	7452	580	5	SL
BK7	6832	7289	457	7290	458	1	SL
BK8	6919						
BK9	6758						
BK10	6740						
BK11	6765						
BK12	6879						
BK13							
BK14							
BK15							
BK16							
BK17							
BK18							
BK19							
BK20							

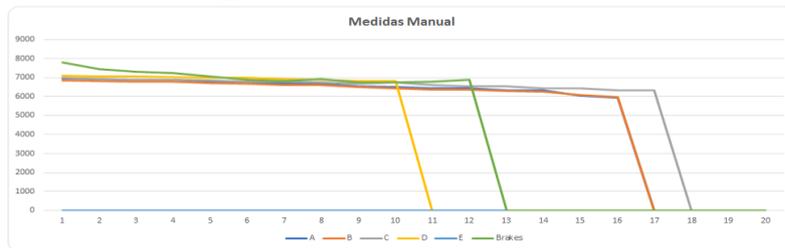
Remover Tirante



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

Visualização Gráfica da Simetria

Abrir



Abrir



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

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

Linha do freio lado, aliviada em 00mm para simetria.



LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 16 de março 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

**DESCONSIDERE ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO
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!

