

Manual

**FUN**

Treinamento em solo



  
**SOL**<sup>®</sup>  
PARAGLIDERS

# Sumario

BEM VINDO AO SOL TEAM .....	4
Icones de orientação.....	4
MANUAL DO USUARIO .....	5
FUN - O PROJETO.....	6
Recomendações.....	6
Homologação.....	6
Destaques .....	6
Acessórios.....	6
Tecnologias .....	8
Velame .....	10
Tirante.....	11
Linhas.....	12
DOBRAGEM .....	14
Armazenamento .....	16
RECOMENDAÇÃO PARA DURABILIDADE .....	18
REVISÃO .....	19
REPAROS .....	19
GARANTIA.....	20
MEIO AMBIENTE E RECICLAGEM.....	21
ESPECIFICAÇÕES TECNICAS.....	22
Dados tecnicos.....	22
Peças e materiais .....	24
Linhas.....	24
Comprimento de linhas .....	26
Comprimento de linhas individuais .....	28



**FUN**

# BEM VINDO AO SOL TEAM

Você acaba de adquirir um produto da mais alta qualidade, confeccionado dentro dos mais rígidos padrões estabelecidos pelo exigente mercado mundial, acreditamos que este projeto irá permitir você aprender e progredir muito no voo com paraglider. Esperamos que seu FUN lhe traga muitos momentos felizes. Momentos daqueles que você fará questão de recordar eternamente e assim poderá entender nossa Filosofia de trabalho, Segurança, Desempenho, Facilidade de operação e Inovação. Pedimos sua atenção para este manual, nele você encontrará informações importantes para o uso do seu novo equipamento. Eventualmente você terá dúvidas sobre a utilização ou terá interesse nas novidades preparadas pela SOL. Para isso estamos colocando nossa estrutura à sua disposição.

Obrigado por escolher a SOL PARAGLIDERS



# MANUAL DO USUÁRIO

- Este é um equipamento para treinamento em solo - não foi feito para voar, você assume a responsabilidade exclusiva por todos os riscos associados ao seu uso. O uso inadequado e / ou abuso do seu equipamento aumentará esses riscos.
- Quaisquer reclamações de responsabilidade resultantes do uso deste produto para o fabricante, distribuidor ou revendedores estão excluídos.
- Esteja preparado para praticar o máximo que puder. O baixo controle no solo é uma das causas mais comuns de acidentes.
- Como equipamento de treinamento assegure-se que todas medidas de segurança estejam asseguradas. Não se exponha a riscos desnecessários e esteja acompanhado de seu instrutor.
- É sua responsabilidade verificar sua cobertura de seguro.
- Aconselhamos que todo usuário faça uma inflagem e verificação ao receber seu equipamento seja ele novo ou retornando de alguma manutenção periódica.
- Use sempre os equipamentos de segurança adequados (exemplo: capacete, luvas e botas).
- Faça sempre uma inspeção completa de pré-treino de todo o seu equipamento. Nunca tente usar equipamento inadequado ou danificado.
- Todos os alunos e pilotos devem seguir as regras do esporte de seus respectivos países.
- Certifique-se de estar fisicamente e mentalmente saudável antes de treinar.
- Escolha bem seu equipamento e o ambiente antes de treinar, verifique a condição meteorológica em caso de dúvida não treine.
- Nunca infla seu FUN na chuva, vento muito forte, condições meteorológicas turbulentas ou nuvens de tempestades.
- Se você sempre for consciente poderá desfrutar de muitos anos de treino com o FUN.



Textos com este símbolo indicam situações de atenção.



Textos com este símbolo contêm informações adicionais.



Textos com este símbolo contêm orientações para a proteção do meio ambiente.



# FUN - O PROJETO

O treinamento no solo é um dos mais importantes aspectos para o aprendizado de voo. Com o FUN os pilotos podem progredir e aprender facilmente e de forma segura as noções básicas e até as mais avançadas de solo até mesmo em ventos fortes.

O FUN é um equipamento para treinamento em solo - não foi feito para voar, você assume a responsabilidade exclusiva por todos os riscos associados ao seu uso. O uso inadequado e / ou abuso do seu equipamento aumentará esses riscos.

Não se exponha a riscos desnecessários, não voe com este equipamento em nenhuma hipótese e esteja sempre acompanhado de um instrutor ao realizar treinos.

Leia o manual antes de utilizar este equipamento.

## Recomendações



O FUN é destinado a todos os alunos ou pilotos que procuram melhorar seu domínio com o parapente, aconselhamos o uso de equipamentos de segurança enquanto realizam o treinamento.

## Homologação



O FUN não está homologado, por ele não ser um parapente para voo, e sim somente um equipamento para treinamento em solo.

## Destaques

Compacto - Resistente - Fácil controle

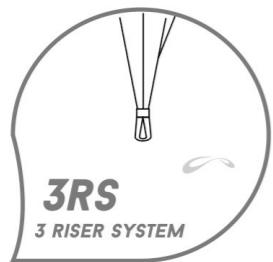
## Acessórios

Juntamente com seu FUN você receberá os seguintes itens;

- Mochila Fun.
- Fita de amarrar.
- Saco de tirantes.
- Manual.
- Biruta M.
- Gym Sack SOL.



## Tecnologias



Sistema de 3 tirantes, redução de 25% do consumo de linhas, melhor distribuição da carga e principalmente baixa deformação durante os anos;



Moldes e partes cortados em equipamentos Laser.

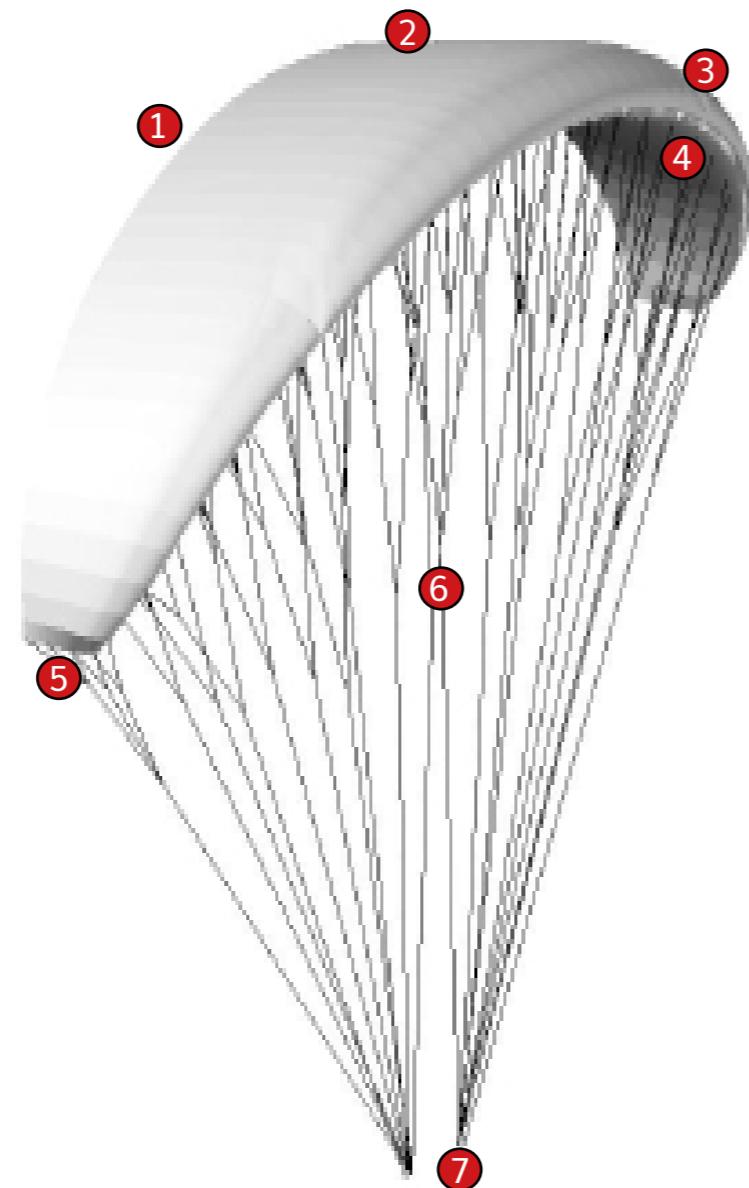


Utilização de diferentes tipos de tecidos, combinando durabilidade e resistência com baixa deformação e menor peso.



## Velame

1. Bordo de fuga.
2. Extradorso.
3. Bordo de ataque.
4. Intradorso.
5. Estabilizador.
6. Linhas.
7. Tirantes.



## Tirante

1. Tirante A.
2. Tirante B.
3. Tirante C.
4. Linha de freio.
5. Conexão do batoque.
6. Batoque.
7. Ponto para conexão no mosquetão da selete.



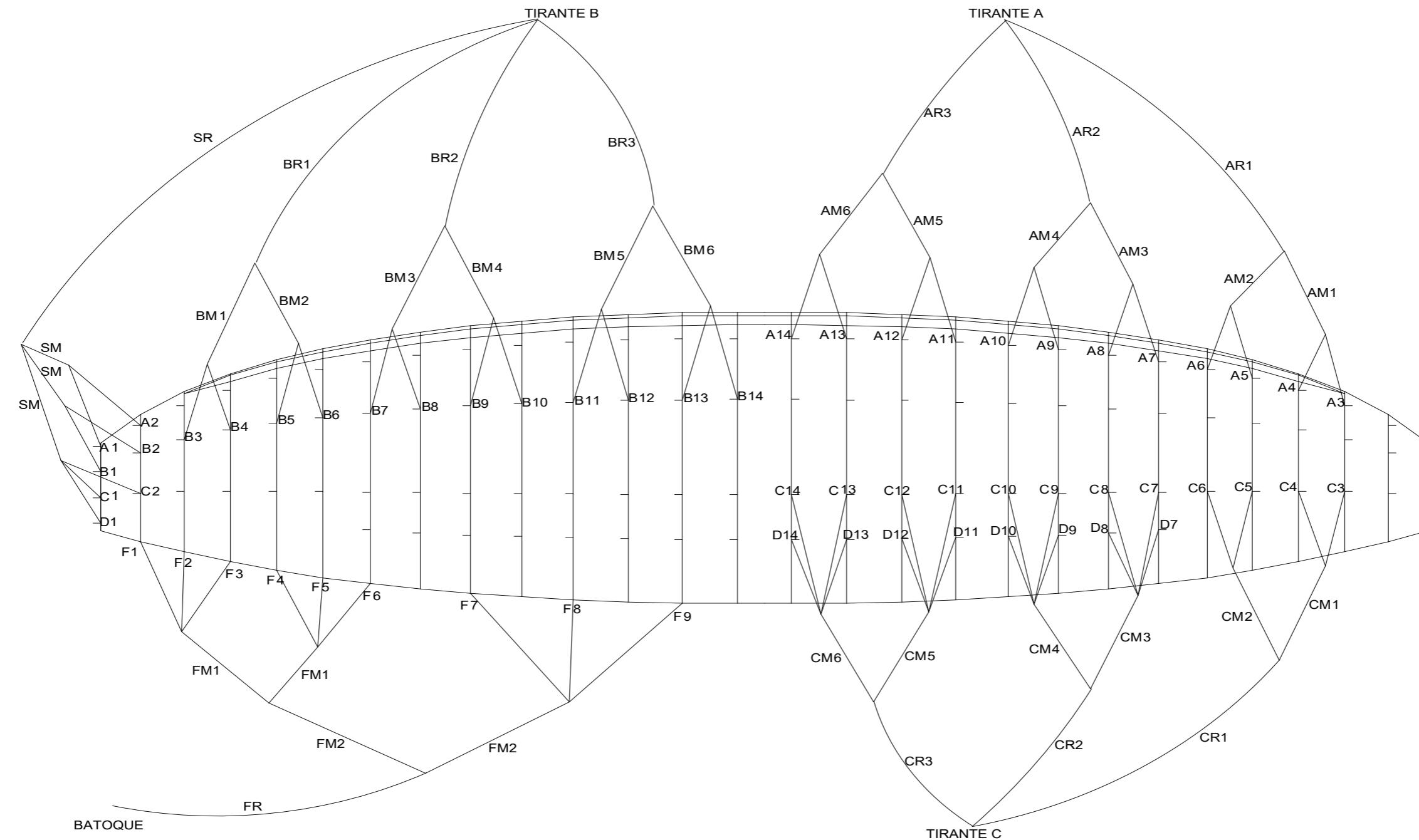
## Linhas

O layout dos pontos de suspensão é projetado para distribuição de carga ideal e uma longa vida útil. Com todas as considerações e cálculos, no entanto, nosso foco é sempre na segurança. O mix de materiais utilizados nas linhas do FUN é uma combinação ideal de durabilidade, baixo estiramento e baixo arrasto.



Não se deve alterar nenhuma medida de linha do FUN.

# FUN



# FUN

# DOBRAGEM



Passo 1. Repolha seu FUN, começando dessa forma se evita que o tecido seja arrastado pelo solo ao dobrar.



Passo 3. Pelo centro do velame no bordo de ataque, coloque perfil por perfil um em cima do outro, um lado de cada vez. Ajeitando as talas do extradorso e do intradorso deixando-as abertas, dobre o tecido das bocas para o lado de fora do velame.

Passo 2. Inicie pelo centro do velame pelo bordo de fuga, coloque perfil por perfil um em cima do outro, um lado de cada vez.



Passo 4. Organize o tecido sanfonado de ambos os lados e gire um lado sobrepondo ao lado oposto, agora todas as talas vão estar posicionada lateralmente.



Passo 5. Dobre o FUN no mesmo formato da imagem, essa forma evita que tenha menos deformação nas partes rígidas do FUN.



Passo 6. Coloque o FUN dobrado dentro do saco de proteção.



### Armazenamento

O tecido de seu FUN é composto principalmente por Nylon que, como qualquer outro material sintético, sofre influência da radiação ultravioleta (UV), decompondo-se, perdendo sua resistência mecânica e aumentando sua porosidade. Por isto deve-se evitar a exposição do FUN desnecessariamente à luz solar, que possui um elevado valor de radiação UV, especialmente em grandes altitudes. Recomenda-se deixar o FUN guardado e bem protegido quando fora de uso. Deve-se guardar o FUN seco, em lugar seco, protegido da luz (UV) e longe de produtos químicos. Evite guardar o FUN em ambientes de temperatura muito alta (porta mala) .



## RECOMENDAÇÃO PARA DURABILIDADE

- Deve-se evitar uma sobrecarga individual das linhas acima dos esforços normais de treino, pois uma deformação excessiva é irreversível, tornando-se permanente. Do mesmo modo, deve-se evitar pisar, dobra ou vincar as linhas, principalmente das principais.
- Deve-se abrir o FUN sempre num lugar limpo, pois a sujeira pode penetrar nas fibras, encurtando as linhas ou estragando o tecido. Também não se deve deixar as linhas enroscar em obstáculos ao inflar, pois poderá ocorrer uma deformação excessiva das mesmas. Nunca se deve pisar sobre a vela, sobretudo em chão duro.
- Nas treinos com vento forte, um FUN descontrolado pode bater contra o solo com grande velocidade e o choque pode rasgar o tecido.
- Em caso de emaranhamento as linhas de freio podem esfolar ou uma linha principal pode vir a ser cortada por uma linha de freio, rompendo devido a fricção.
- A manipulação do FUN em campos de terra com muito vento aceleram o envelhecimento do seu equipamento.
- Após molhar ou rasgar seu FUN, deve-se enviar seu equipamento para uma manutenção autorizada.
- Não se deve permitir a entrada de areia, pedras ou neve nas células da asa, pois o peso no bordo de fuga freia a asa, podendo até ocorrer um estol. Além disso, cantos vivos podem cortar o tecido.
- Durante os treinos, deve-se evitar que o bordo de ataque caia de frente para o chão, já que isto pode danificar os materiais que compõem a frente do FUN ou romper as costuras.
- No caso de contato com água salgada, o FUN deve ser enxaguado com água doce e deixado secar a sombra, nunca usar equipamentos de secagem rápida. Água salgada pode diminuir a resistência das linhas e diminuir a porosidade do tecido mesmo se enxaguadas com água doce.
- Depois de qualquer acidente o equipamento deve ser enviado a uma oficina autorizada ou ao fabricante para uma revisão.
- Faça sempre as revisões periódicas determinadas pelo fabricante, para que seu equipamento sempre esteja seguro.

## REVISÃO

Este equipamento não foi feito para voar, porém mantê-lo em bom estado é importante para seu correto funcionamento. Recomendamos revisão anual.

### ! REPAROS

Sempre deixe um revendedor registrado, um centro de reparos profissional ou o fabricante realizar quaisquer reparos complexos.



**FUN**

# GARANTIA

## GARANTIA - 1 ANO / 100 HORAS DE USO

A SOL Paragliders garante este produto contra defeitos no material utilizado bem como defeitos de fabricação, em condições normais de uso, ou seja, para o uso do qual foi concebido, durante o período de 1 (um) ano ou 100 horas de uso , o que atingir primeiro, desde que devidamente observadas as condições pré-definidas.

Por esta garantia entenda-se a reparação ou substituição gratuita, a critério do fabricante, dos materiais por outros em perfeitas condições de uso.

### TERMOS DA GARANTIA

1. Esta garantia diz respeito aos materiais e erros de fabricação do produto, devidamente observadas as condições pré-definidas;

### Condições da Garantia

1. Um formulário deve ser preenchido corretamente até 30 dias após a compra ([Preencha o Formulário Aqui](#));

2. O equipamento deverá ser operado e mantido conforme instruções contidas no Manual do Equipamento. As instruções de armazenamento, dobragem, limpeza e outros cuidados devem ser devidamente respeitadas;

3. Manutenções e revisões podem ser executadas somente pelo fabricante ou oficina autorizada e devem ser devidamente documentadas;

4. Todas as despesas provenientes de envio para Fábrica e retorno do equipamento são de responsabilidade do proprietário;

5. Para pleitear a troca ou a reparação do equipamento, que deverá ser decidida e efetuada somente pela SOL Paragliders, o proprietário deverá enviar à empresa:

a) O produto em questão e cópia de todas as revisões realizadas e o histórico de uso;

b) Via original do proprietário do Formulário de Cadastro Garantia SOL Paragliders.

Esta Garantia não cobre:

1. Alteração das cores originais de tecidos, linhas e tirantes;
2. Danos causados por meios químicos, areia, atrito, produtos de limpeza ou água salgada;
3. Danos causados por erro de operação, incidentes, acidentes ou situações de emergência;
4. Danos causados por operação imprópria do Produto;
5. Produtos que tenham sofrido qualquer alteração de seu projeto original sem a devida autorização oficial da SOL Paragliders.
6. Danos causados por transportes, armazenamento ou instalação imprópria do produto;
7. Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Apresentação do produto sem a etiqueta de identificação com o número de série;
10. Operação fora das especificações publicadas no manual do proprietário.



## MEIO AMBIENTE E RECICLAGEM

Por favor cuide da natureza e do meio-ambiente durante as atividades de treino, não jogue lixo, não maltrate animais, não se esqueça que o motor do FUN é a natureza. Caso o FUN não seja mais funcional, lembre-se que ele é lixo especial. Por favor mande-o para o revendedor SOL ou para a sua escola de voo; eles irão reciclar o material do FUN de forma adequada.

**FUN**

# ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

## Dados tecnicos

Modelo	12	14	
Células	27	27	
Área Real	12,73	14,30	m <sup>2</sup>
Envergadura Real	7,78	8,25	m
Alongamento Real	4,75	4,75	
Área Projetada	11,07	12,44	m <sup>2</sup>
Envergadura Projetada	6,34	6,72	m
Alongamento Projetado	3,63	3,63	
Diâmetro das Linhas	Dyneema PPSLS	0.7 - 1.0 - 1.2 - 1.6	mm
Peso da Vela	2,5	3,0	kg
Número de tirantes	3	3	



**FUN**

## Peças e materiais

Extradorso	WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm
Intradorso	WTX 36 PU + Silicon 36 gr/sm - WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm
Perfils/Diagonais	Pro-Nyl High Tenacity Nylon rip-stop Hard finish 36 gr/sm
Talas	Nylon Maxfio 2,5 mm
Fita de reforço interno/externo	Cetim Polyester 25mm
Alças	FRL0027 Polyester 10 X 1.0 mm white
Fio de costura do velame	Graal Polyester filament continuous 60 white
Fio de costura do tirante	Nylbond Polyester filament continuous 30 - 40 Black
Linhas	Liros Dyneema PPSLS 0.7 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm
Mosquetinhos	Ansung Precision 22 mm. 800 kg
Tirantes	Polyester Venus 19 mm. 1.600 kg
Roldanas	Nylon Sol 12 mm

## Linhas

Modelo da linha	PPSLS 65	PPSLS 125	PPSLS 180	PPSLS 260
Fabricante	Liros GER	Liros GER	Liros GER	Liros GER
Número do teste de resistência	LKT 0561	LKT 1630	LKT 1531	LKT 1529
Diâmetro	0.7 mm	1.0 mm	1.2 mm	1,6 mm
Material	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema
Material da capa	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Tenacidade após flexão	40 daN	121,4 daN	142,9 daN	182,3 daN



## Comprimento de linhas

	FUN 12				
	A	B	C	D	F
1	4786	4779	4789	4827	4916
2	4893	4866	4892		4918
3	5019	4994	5025		4948
4	5066	5037	5080		4972
5	5118	5082	5136		4998
6	5175	5135	5199		5076
7	5208	5165	5235	5322	5141
8	5199	5152	5230	5326	5227
9	5217	5167	5248	5354	5461
10	5265	5212	5295	5403	7089
11	5291	5236	5320	5434	7368
12	5282	5224	5311	5429	
13	5306	5247	5334	5453	
14	5361	5302	5389	5503	



Medida inclui tirante e mosquetinhos com 5 daN de tensão  
Freio não inclui medida do tirante

	FUN 14				
	A	B	C	D	F
1	5059	5052	5063	5107	5209
2	5171	5143	5172		5213
3	5304	5278	5317		5246
4	5353	5323	5375		5272
5	5407	5369	5433		5298
6	5467	5424	5497		5380
7	5501	5455	5532	5627	5445
8	5491	5440	5525	5630	5531
9	5508	5454	5543	5657	5774
10	5557	5500	5591	5708	7357
11	5584	5525	5617	5738	7643
12	5573	5511	5605	5732	
13	5597	5533	5628	5756	
14	5653	5591	5685	5808	



Medida inclui tirante e mosquetinhos com 5 daN de tensão  
Freio não inclui medida do tirante



## Comprimento de linhas individuais

**FUN 12**

Nome	Referencia da linha	Diametro / mm	Numero de linhas	Comprimento / mm
A1	Liros PPSLS 125	1,05	2	827
A2	Liros PPSLS 125	1,05	2	934
A3	Liros PPSLS 125	1,05	2	660
A4	Liros PPSLS 125	1,05	2	707
A5	Liros PPSLS 125	1,05	2	759
A6	Liros PPSLS 125	1,05	2	816
A7	Liros PPSLS 125	1,05	2	849
A8	Liros PPSLS 125	1,05	2	840
A9	Liros PPSLS 125	1,05	2	858
A10	Liros PPSLS 125	1,05	2	906
A11	Liros PPSLS 125	1,05	2	932
A12	Liros PPSLS 125	1,05	2	923
A13	Liros PPSLS 125	1,05	2	947
A14	Liros PPSLS 125	1,05	2	1002
AM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
AR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	2900
AR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	2900
AR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	2900
B1	Liros PPSLS 125	1,05	2	820
B2	Liros PPSLS 125	1,05	2	907
B3	Liros PPSLS 125	1,05	2	635
B4	Liros PPSLS 125	1,05	2	678
B5	Liros PPSLS 125	1,05	2	723
B6	Liros PPSLS 125	1,05	2	776
B7	Liros PPSLS 125	1,05	2	806
B8	Liros PPSLS 125	1,05	2	793
B9	Liros PPSLS 125	1,05	2	808
B10	Liros PPSLS 125	1,05	2	853
B11	Liros PPSLS 125	1,05	2	877
B12	Liros PPSLS 125	1,05	2	865
B13	Liros PPSLS 125	1,05	2	888
B14	Liros PPSLS 125	1,05	2	943
SM	Liros PPSLS 125	1,05	6	750
BM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
BM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
SR	Liros PPSLS 125	1,05	2	2680
BR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	2900
BR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	2900
BR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	2900
C1	Liros PPSLS 125	1,05	2	830

**FUN 12**

Nome	Referencia da linha	Diametro / mm	Numero de linhas	Comprimento / mm
C2	Liros PPSLS 125	1,05	2	933
C3	Liros PPSLS 125	1,05	2	666
C4	Liros PPSLS 125	1,05	2	721
C5	Liros PPSLS 125	1,05	2	777
C6	Liros PPSLS 125	1,05	2	840
C7	Liros PPSLS 125	1,05	2	956
C8	Liros PPSLS 125	1,05	2	951
C9	Liros PPSLS 125	1,05	2	969
C10	Liros PPSLS 125	1,05	2	1016
C11	Liros PPSLS 125	1,05	2	1041
C12	Liros PPSLS 125	1,05	2	1032
C13	Liros PPSLS 125	1,05	2	1055
C14	Liros PPSLS 125	1,05	2	1110
CM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
CM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
CM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	850
CM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	850
CM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	850
CM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	850
CR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	2900
CR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	2900
CR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	2900
D1	Liros PPSLS 125	1,05	2	868
D7	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1043
D8	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1047
D9	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1075
D10	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1124
D11	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1155
D12	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1150
D13	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1174
D14	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1224
F1	Liros PPSLS 125	1,05	2	867
F2	Liros PPSLS 125	1,05	2	869
F3	Liros PPSLS 125	1,05	2	899
F4	Liros PPSLS 125	1,05	2	923
F5	Liros PPSLS 125	1,05	2	949
F6	Liros PPSLS 125	1,05	2	1027
F7	Liros PPSLS 125	1,05	2	1728
F8	LIROS PPSLS 125	1,05	2	1814
F9	LIROS PPSLS 125	1,05	2	2048
FM1	LIROS PPSLS 125	1,05	2	650
FM2	LIROS PPSLS 125	1,05	2	1500
FR	LIROS PPSLS 260	1,05	2	1930



## FUN 14

Nome	Referencia da linha	Diametro / mm	Numero de linhas	Comprimento / mm
A1	Liros PPSLS 125	1,05	2	892
A2	Liros PPSLS 125	1,05	2	1004
A3	Liros PPSLS 125	1,05	2	712
A4	Liros PPSLS 125	1,05	2	761
A5	Liros PPSLS 125	1,05	2	815
A6	Liros PPSLS 125	1,05	2	875
A7	Liros PPSLS 125	1,05	2	909
A8	Liros PPSLS 125	1,05	2	899
A9	Liros PPSLS 125	1,05	2	916
A10	Liros PPSLS 125	1,05	2	965
A11	Liros PPSLS 125	1,05	2	992
A12	Liros PPSLS 125	1,05	2	981
A13	Liros PPSLS 125	1,05	2	1005
A14	Liros PPSLS 125	1,05	2	1061
AM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
AR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	3075
AR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	3075
AR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	3075
B1	Liros PPSLS 125	1,05	2	885
B2	Liros PPSLS 125	1,05	2	976
B3	Liros PPSLS 125	1,05	2	686
B4	Liros PPSLS 125	1,05	2	731
B5	Liros PPSLS 125	1,05	2	777
B6	Liros PPSLS 125	1,05	2	832
B7	Liros PPSLS 125	1,05	2	863
B8	Liros PPSLS 125	1,05	2	848
B9	Liros PPSLS 125	1,05	2	862
B10	Liros PPSLS 125	1,05	2	908
B11	Liros PPSLS 125	1,05	2	933
B12	Liros PPSLS 125	1,05	2	919
B13	Liros PPSLS 125	1,05	2	941
B14	Liros PPSLS 125	1,05	2	999
SM	Liros PPSLS 125	1,05	6	795
BM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
BM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
SR	Liros PPSLS 125	1,05	2	2840
BR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	3075
BR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	3075
BR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	3075
C1	Liros PPSLS 125	1,05	2	896

## FUN 14

Nome	Referencia da linha	Diametro / mm	Numero de linhas	Comprimento / mm
C2	Liros PPSLS 125	1,05	2	1005
C3	Liros PPSLS 125	1,05	2	720
C4	Liros PPSLS 125	1,05	2	778
C5	Liros PPSLS 125	1,05	2	836
C6	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
C7	Liros PPSLS 125	1,05	2	1022
C8	Liros PPSLS 125	1,05	2	1015
C9	Liros PPSLS 125	1,05	2	1033
C10	Liros PPSLS 125	1,05	2	1081
C11	Liros PPSLS 125	1,05	2	1107
C12	Liros PPSLS 125	1,05	2	1095
C13	Liros PPSLS 125	1,05	2	1118
C14	Liros PPSLS 125	1,05	2	1175
CM 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
CM 2	Liros PPSLS 125	1,05	2	985
CM 3	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
CM 4	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
CM 5	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
CM 6	Liros PPSLS 125	1,05	2	900
CR 1	Liros PPSLS 125	1,05	2	3075
CR 2	Liros PPSLS 180	1,2	2	3075
CR 3	Liros PPSLS 260	1,58	2	3075
D1	Liros PPSLS 125	1,05	2	937
D7	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1115
D8	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1118
D9	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1145
D10	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1196
D11	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1226
D12	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1220
D13	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1244
D14	LIROS PPSLS 60	0,76	2	1296
F1	Liros PPSLS 125	1,05	2	930
F2	Liros PPSLS 125	1,05	2	934
F3	Liros PPSLS 125	1,05	2	967
F4	Liros PPSLS 125	1,05	2	993
F5	Liros PPSLS 125	1,05	2	1019
F6	Liros PPSLS 125	1,05	2	1101
F7	Liros PPSLS 125	1,05	2	1842
F8	LIROS PPSLS 125	1,05	2	1928
F9	LIROS PPSLS 125	1,05	2	2171
FM1	LIROS PPSLS 125	1,05	2	690
FM2	LIROS PPSLS 125	1,05	2	1590
FR	LIROS PPSLS 260	1,05	2	2030





Sol Sports Ind. e Com. Ltda.  
Rua Walter Marquardt, 1180 cp 370  
89259-565 Jaraguá do Sul, SC BRAZIL  
Telefone (+55) 47 3275 7753  
E-mail: [info@solsports.com.br](mailto:info@solsports.com.br)  
[www.solparagliders.com.br](http://www.solparagliders.com.br)  
facebook: [solparagliders](https://www.facebook.com/solparagliders)  
instagram [@solparagliders](https://www.instagram.com/solparagliders)