

**FLEXUS·2**

PARAMOTOR WING

V.1



APRESENTAÇÃO



# FLEXUS 2 - O projeto

Foi desafiador concluir um projeto melhor que a asa de paramotor Flexus One, equipamento já consagrado por mais de 1.000 pilotos.

Para isto não bastava apenas um melhoramento e sim um projeto novo, que demandou mais tempo e muito mais testes e voos para suceder com responsabilidade a sua versão antecessora.

Indicada para pilotos iniciantes e pilotos com desejo de uma asa confortável, fácil e segura de usar sem abdicar de bom desempenho.

Pilotos que desejam desfrutar um simples voo ou até voos mais longos de cross country. Para uso exclusivo no paramotor, a Flexus 2 é uma asa que satisfaz a grande maioria dos praticantes do voo motorizado.





# Diferenças entre seu antecessor Flexus One

- Maior facilidade de aprendizado;
- Mais conforto nos poucos e decolagens;
- Maior estabilidade;
- Menor peso;
- Menos linhas;
- Tirante com trimmers mais efetivos;
- Mais segurança;
- Melhor planeio e sustentação;
- Melhora no desempenho sem perder a segurança;
- Comandos mais eficientes;
- 2D - Duplo comando que pode ser mantido ou não;
- Maior velocidade final.

## Materiais

|              |   |
|--------------|---|
| Top          | WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm                              |
| Bottom       | WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm                              |
| Perfis       | Pro-Nyl High Tenacity Nylon rip-stop Hard finish 36 gr/sm |
| Reforços     | Nylon Maxfio  |
| Linhos       | Liros Dyneema PPSLS 0.7 - 1.1 - 1.2 - 1.6 mm              |
| Mosquetinhos | Ansung Precision 19 mm. 800 kg                            |
| Tirantes     | Polyester Venus 19 mm. 1.600 kg                           |
| Roldanas     | Nylon Sol 12 mm   |



# Tecnologias



Pressão constante  
(Boca de Tubarão)



Fitas de Distribuição  
de Peso



Materiais  
High Tec



Materiais Híbridos



Maior Alongamento  
Projetado



Corte Laser



Talas Flexíveis



Talas Cruzadas



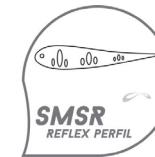
Mini Ribs



Duplo Comando



Modelagem 3D



Perfil Reflex



3 Tirantes



Bow Tec



Fitas Diagonais  
de Tensão





# Dados técnicos

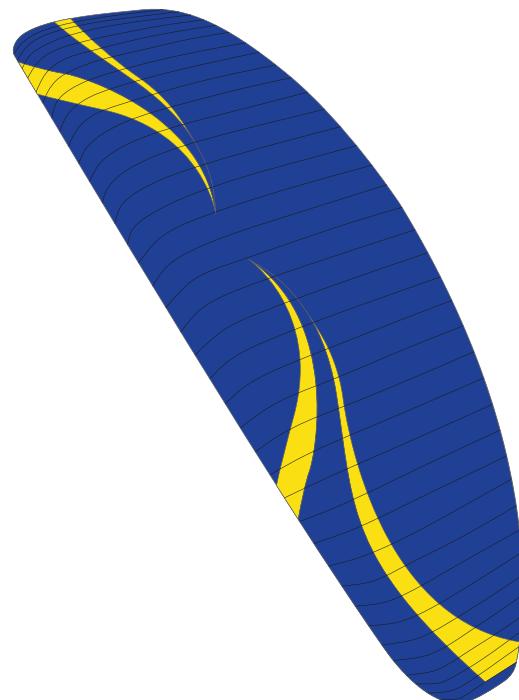
| Modelo                | XXS   | XS    | S      | M      | L       | XL      | XXL     |                |
|-----------------------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|----------------|
| Células               | 42    | 42    | 42     | 42     | 42      | 42      | 42      |                |
| Área                  | 19,52 | 21,14 | 22,58  | 24,58  | 26,39   | 28,54   | 30,78   | m <sup>2</sup> |
| Envergadura           | 10,06 | 10,47 | 10,88  | 11,29  | 11,70   | 12,17   | 12,64   | m              |
| Alongamento           | 5,19  | 5,19  | 5,19   | 5,19   | 5,19    | 5,19    | 5,19    |                |
| Área projetada        | 17,00 | 18,42 | 19,88  | 21,41  | 22,99   | 24,87   | 26,82   | m <sup>2</sup> |
| Envergadura projetada | 8,18  | 8,52  | 8,85   | 9,18   | 9,52    | 9,90    | 10,28   | m              |
| Alongamento projetado | 3,94  | 3,94  | 3,94   | 3,94   | 3,94    | 3,94    | 3,94    |                |
| Altura                | 652   | 677   | 701    | 726    | 750     | 778     | 806     | cm             |
| Perfil máximo         | 238   | 248   | 258    | 267    | 277     | 288     | 299     | cm             |
| Perfil mínimo         | 58    | 60    | 62     | 65     | 67      | 70      | 72      | cm             |
| Peso da vela          | 4,4   | 4,7   | 5,1    | 5,5    | 5,9     | 6,4     | 6,9     | kg             |
| Peso de decolagem     | 50-80 | 65-95 | 80-110 | 95-125 | 110-140 | 125-155 | 140-170 | kg             |
| Certificação          | DGAC  | DGAC  | DGAC   | DGAC   | DGAC    | DGAC    | DGAC    | kg             |





# Cores

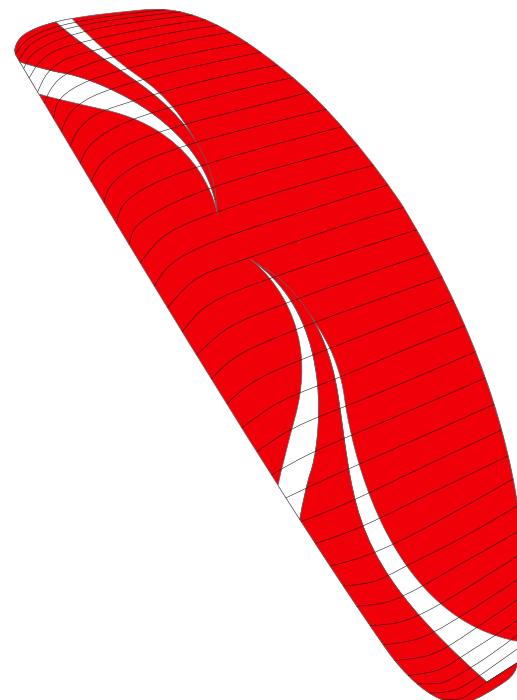
**Azul**  
TOP



BOTTOM



**Vermelho**  
TOP



BOTTOM



**Amarelo**  
TOP



BOTTOM



# FLEXUS · 2

VEJA MAIS 



SOLPARAGLIDERS.COM.BR



Faça um orçamento

WhatsApp - Comercial

vendas@solsports.com.br

Rua Walter Marquardt, 1180 | Barra do Rio Molha | Jaraguá do Sul | SC | Brasil | 89259-565

TELEFONE 55 (47) 3275-7753 | WHATSAPP (47) 3275-7746