FLEXUS·2

V: 02/2021

Continuando a formar e
satisfazer **gerações de pilotos!**

SOL PARAGLIDERS



SCHOOL | BEGINNER | INTERMEDIATE XC | EXPERIENCED XC | ADVANCED XC

Asa Reflex de Paramotor Flexus 2 – Foi desafiador concluir um projeto melhor que a 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.

É 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 pousos 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

Desde 1991 a SOL tem produzido e acompanhado a evolução de materiais e produtos. Nossa experiência nos leva a escolher cuidadosamente os materiais utilizados, garantindo uma grande durabilidade e alto nível de segurança. A Flexus 2 é uma asa reflex de paramotor SOL confeccionada em fábrica própria.

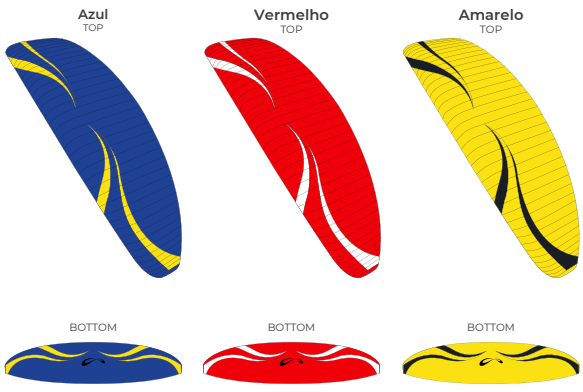
Top	WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm
Bottom	WTX 40 PU + Silicon 40 gr/sm
Perfis	Pro-Nyl High Tenacity Nylon rip-stop Hard finish 36 gr/sm
Reforços	Nylon Maxfio
Linhas	Liros Dyneema PPSLS 0.7 - 1.1 - 1.2 - 1.6 mm
Mosquetinhos	Ansung Precision 19 mm. 800 kg
Tirantes	Polyester Venus 19 mm. 1.600 kg
Roldanas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







Modelo	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	
Células	42	42	42	42	42	42	42	
Área	19,52	21,14	22,82	24,58	26,39	28,54	30,78	m²
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	m²
Envergadura proj.	8,18	8,52	8,85	9,18	9,52	9,90	10,28	m
Alongamento proj.	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)	



- Pressão Constante (Boca de Tubarão)
- Materiais Híbridos
- Talas Flexíveis
- Duplo Comando
- 3 Tirantes
- Fitas de Distribuição de Peso
- Maior Alongamento Projetado
- Fitas Diagonais de Tensão
- Talas Cruzadas
- Modelagem 3D
- Bow Tec
- Materiais High Tech
- Corte Laser
- Mini Ribs
- Perfil Reflex

SOL SPORTS IND E COM LTDA | Rua Walter Marquardt, 1180 | Barra do Rio Molha | Jaraguá do Sul | SC | Brasil | 89259-565 | TELEFONE 55 (47) 3275-7753 | WHATSAPP (47) 3275-7746