

# PARAQUEDAS RESERVA SQUAD LIGHT

## Linha de Paraquedas de Emergência Squad Light

Um conceito de vanguarda de paraquedas de emergência. Totalmente novo, com formato "quadrado" de segunda geração, permite novos padrões de desempenho para estes equipamentos comparado aos tradicionais já existentes.

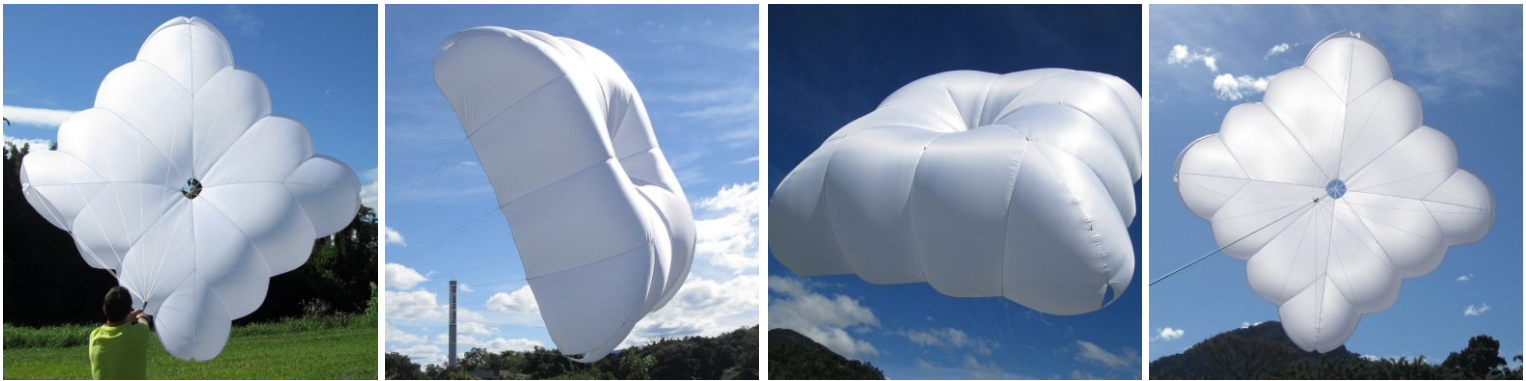
O projeto é a maior revolução na história dos paraquedas de emergência desde sua invenção, pois permite uma grande área projetada e sua estabilidade é garantida pelas válvulas laterais e equilíbrio geométrico.

Pode ser usado tanto para voos em parapente como paramotor. É possível ser instalado tanto no compartimento de reserva na própria selete como também em containers externos compatíveis.

O ganho de desempenho no projeto permitiu desenvolver um reserva muito mais leve e compacto com materiais duráveis.

## Características em relação aos reservas tradicionais

- Taxa de afundamento muito baixa (10-15% menor que o exigido para limite de peso);
- Estabilidade pendular melhor em todas as circunstâncias;
- Tempo de abertura 20-30% menor;
- Cerca de 20% mais leve e compacto;
- Segunda geração mais fácil de manusear e dobrar.



## Dados Técnicos

Modelo	Model	32	35	38	42	57	
Peso	Weight	1,43	1,63	1,78	1,96	3,00	kg
Peso Decolagem	Take off Weight	55-95	70-110	85-125	100-140	140-220	kg
Área	Area	32,00	35,00	38,00	41,00	57,00	m2
Taxa de Queda no peso máximo	Sink Rate	5.0	5.0	5.0	5,0	5,0	m/s
Altura Total	Height	5,84	6,20	6,46	6,76	8,18	m
Total de Linhas	Number of lines	17	17	17	17	25	
Litragem	Packing Volume	3,3	4,1	5,0	5,8	9	Lt
Certificação	Certification	EAPR-RG 0638/17	EAPR-RG 0637/17	EAPR-RG 0621/17	Air Turquoise EP 233.2018	EAPR-RG 0789/18	LTF EN