



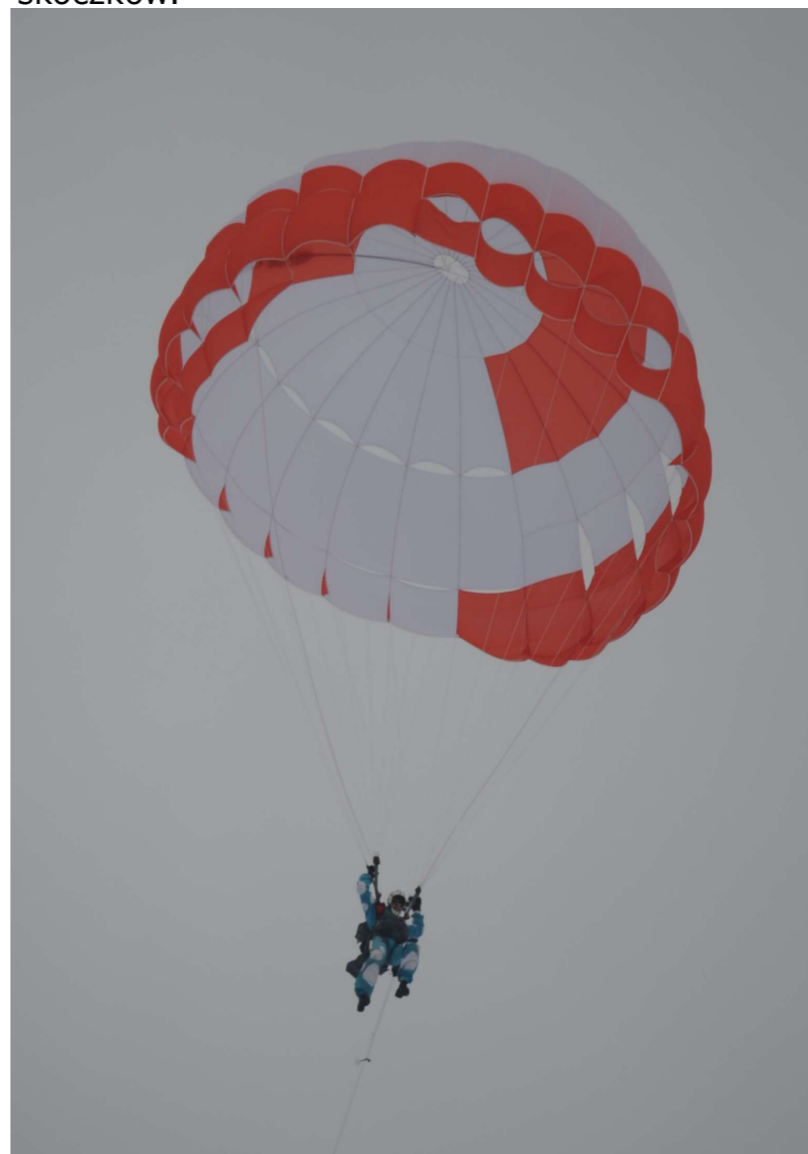
AIR-POL[®] Sp. z o. o.

Dane techniczne	L-2 KADET + AZ-95M
Numer NSN	- / 1670-43-000-0612
Numer certyfikatu	64.086.012 + 64.086.005
Typ czaszy	Okragła (o zmiennej geometrii)
Powierzchnia czaszy [m ² / ft ²]	73 m ² / 785,8 ft ² + 50 m ² / 538 ft ²
Średnica czaszy [m / ft]	9,8 m / 32,15 ft + 8 m / 26,24 ft
Czas obrotu czaszy [s]	~12 s
Czasza główna [ilość skoków / czas eksploatacji]	Wg stanu technicznego / 12 lat
Czasza zapasowa [ilość skoków / czas eksploatacji]	<ul style="list-style-type: none"> • 1 skok przy prędkości 350 km/h • 12 skoków przy prędkości do 225km/h • nieograniczoną ilość użyczeń sposobem pomocniczym • 20 lat
Masa zestawu [kg / lbs]	11 kg / 24,25 lbs + 6,1 kg / 13,45 lbs
Max obciążenie spadochronu głównego [kg / lbs]	Max 120 kg / 264,55 lbs
Max obciążenie spadochronu zapasowego [kg / lbs]	Max 165 kg / 363,76 lbs
Min/Max dopuszczalna prędkość użycia spadochronu głównego	Min 120 km/h / 65 KTS Max 250 km/h / 135 KTS
Min/Max dopuszczalna prędkość użycia spadochronu zapasowego	Min 120 km/h / 65 KTS Max 350 km/h / 189 KTS* (*dla 140kg) Max 278 km/h / 150 KTS* (*dla 165kg)
Min wysokość skoku [m / ft] <ul style="list-style-type: none"> • spadochron główny • spadochron zapasowy 	Min 150 m / 393,71 ft Min 100 m / 328,10 ft
Prędkość opadania otwartej [m/s / ft] <ul style="list-style-type: none"> • czaszy głównej • czaszy zapasowej 	4,5 m/s / 14,8 ft/sec* (*dla 100kg) 7,5 m/s / 27,9 ft/sec* (*dla 120kg)
Prędkość postępową [m/s / ft/s]	4,0 m/s / 13,12 ft/s
Systemy otwarcia	<ul style="list-style-type: none"> • lina desantowa, • otwarcie ręczne z zabezpieczeniem automatem KAP-3P1

SPADOCHRON SZKOLNO-TRENINGOWY L-2 KADET

Spadochron szkolno-treningowy L-2 KADET (L-2 KADET + AZ-95M) przeznaczony do szkolenia podstawowego i treningu skoczków.

Spadochron L-2 KADET posiada czaszę o zmiennej geometrii, pozwalającą na uzyskanie prędkości poziomej i możliwości obrotu wokół własnej osi. Własności te pozwalają na precyzyjniejsze sterowanie czaszą przez skoczków.



Spadochrony L-2 KADET pozwalają na wykonywanie skoków przez niedoświadczonych skoczków. Pozwalają na:

- możliwość sterowania za pomocą linek sterowniczych
- możliwość zredukowania prędkości poziomej do zera
- miękkie otwieranie
- otwieranie za pomocą uchwytu wyzwalającego z zabezpieczeniem automatem KAP-3P1 lub za pomocą liny wyciągającej (desantowej) z zabezpieczeniem uchwytem awaryjnym

Spadochron L-2 Kadet jest kompletowany ze spadochronem zapasowym AZ-95M (wersja spadochronu AZ-95 z dodatkowymi zamkami do mocowania do uprząży spadochronu L-2 KADET).

Spadochron zapasowy AZ-95M przeznaczony jest do ratowania skoczka w przypadku częściowego lub całkowitego nieotwarcia się czaszy głównej.

AZ-95M jest łatwo mocowany przez dwa karabinki do uprząży spadochronu głównego. Jego małe gabaryty pozwalają na dużą swobodę ruchową skoczka. AZ-95M można otworzyć prawą i lewą ręką.

Spadochron zapasowy występuje również w wykonaniu AZ-95M AAD z możliwością wyposażenia w automat spadochronowy AAD (Cypres lub Vigil).

Od 2010 roku w spadochronie AZ-95M stosowany jest mechanizm sprężynowy przyspieszający otwarcie czaszy.