



# AIR-POL<sup>®</sup> Sp. z o. o.

Dane techniczne	AD-95 + AZ-95	
Numer NSN	1670-43-000-0611 + 1670-43-000-0613	
Numer certyfikatu (zgodnie z normą ETSO C23d)	64.086.006 / 64.086.005	
Typ czaszy	Okrągła - niesterowana	
Powierzchnia czaszy [ m <sup>2</sup> / ft <sup>2</sup> ]	83 m <sup>2</sup> / 893,43 ft <sup>2</sup> + 50 m <sup>2</sup> / 538,21 ft <sup>2</sup>	
Średnica czaszy [m / ft]	10,6 m / 34,78 ft + 8 m / 26,24 ft	
Czasza główna [ilość skoków / czas eksploatacji]	150 skoków / do 20 lat	
Czasza zapasowa [ilość skoków / czas eksploatacji]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 skok przy prędkości 350 km/h,</li> <li>• 12 skoków przy prędkości do 225km/h,</li> <li>• nieograniczoną ilość użycia sposobem pomocniczym,</li> <li>• 20 lat</li> </ul>	
Masa zestawu [kg / lbs]	15,6 kg / 34,39 lbs + 6,1 kg / 13,45 lbs	
Max obciążenie spadochronu głównego [kg / lbs]	120 kg / 264,55 lbs	
Max obciążenie spadochronu zapasowego [kg / lbs]	165 kg / 363,76 lbs	
Min/Max dopuszczalna prędkość użycia spadochronu głównego	Min 120 km/h / 65 KTS Max 400 km/h / 216 KTS	
Min/Max dopuszczalna prędkość użycia spadochronu zapasowego	Min 120 km/h / 65 KTS Max 350km/h / 189 KTS* (*przy opóźnionym otwarciu 3-5s)	
Min wysokość skoku [m / ft]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spadochron główny</li> <li>• spadochron zapasowy</li> </ul>	
Prędkość opadania [m/s / ft/s]	spadochron główny	5 m/s / 16,4 ft/s* (* przy 120 kg)
	spadochron zapasowy	8,5 m/s / 27,9 ft/s
Prędkość opadania na spadochronie stabilizującym w spadaniu [m/s / ft/s]	35 m/s / 115 ft/s	
Systemy otwarcia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lina desantowa,</li> <li>• dwustopniowy system otwarcia – stabilizacja z zabezpieczeniem przez automat KAP-3P1</li> </ul>	

## ZESTAW SPADOCHRONOWY DEDAL (AD-95 + AZ-95)

Spadochron desantowy DEDAL (AD-95+AZ-95) przeznaczony jest do wykonywania skoków szkolnych, szkolno-treningowych, szkolno-bojowych i bojowych.

Spadochron AD-95 występuje z czaszą okrągłą niesterowaną.

Uprząż spadochronu umożliwia podłączenie standardowych zasobników z wyposażeniem oraz uprząży UZO-100 z możliwością mocowania broni w pokrowcach typ „A” (Beryl) i typ „B” (PK / RPG-7D)

Spadochrony DEDAL umożliwiają wykonanie masowego desantu żołnierzy z wyposażeniem z samolotów przy małych i dużych prędkościach lotu oraz małych i dużych wysokościach. Charakteryzują się wyjątkową niezawodnością działania.

AD-95 jest kompletowany ze spadochronem zapasowym AZ-95.

Spadochron zapasowy AZ-95 przeznaczony jest, do ratowania skoczka w przypadku częściowego lub całkowitego nieotwarcia się czaszy głównej. Otwarcie spadochronu przyspieszane jest przez mechanizm sprężynowy.

Małe gabaryty AZ-95 umożliwiają skoczkowi na wygodne podwieszenie standardowego wyposażenia i broni. AZ-95 można otworzyć prawą i lewą ręką.

