



# AIR-POL<sup>®</sup> Sp. z o. o.

Dane techniczne	AD-2000
Numer NSN	1670-43-000-0615
Numer certyfikatu (zgodnie z normą ETSO C23d)	64.086.010
Powierzchnia czaszy [ m <sup>2</sup> / ft <sup>2</sup> ]	27,87 m <sup>2</sup> / 300 ft <sup>2</sup>
Czasza główna - ilość skoków / czas eksploatacji	1500 skoków / 12lat
Czasza zapasowa - ilość skoków / czas eksploatacji	20 skoków / 12 lat lub 40 udokumentowanych ułożeń do skoku
Masa zestawu [kg / lbs]	17,5 kg / 38,58 lbs
Min/Max obciążenie [kg / lbs]	Min 78 kg / 171 lbs Max 140 kg / 308,64 lbs
Min wysokość skoku [m / ft]	200 m / 650 ft
Prędkość opadania na spadochronie stabilizującym w spadaniu [ m/s / ft/sec]	30-35 m/s / 98,5-115 ft/sec
Systemy otwarcia	<ul style="list-style-type: none"><li>• lina desantowa,</li><li>• dwustopniowy system otwarcia - stabilizacja, /ręczne zwolnienie z zabezpieczeniem otwarcia przez automat KAP-3P1,</li><li>• RSL,</li><li>• ręczne otwarcie spadochronu zapasowego z zabezpieczeniem automatem CYPRES.</li></ul>

## SYSTEM SPADOCHRONOWY AD-2000

System spadochronowy AD-2000, dzięki zastosowaniu dwustopniowego systemu otwarcia spadochronu głównego/stabilizacja, pozwala na wykonywanie skoków z opóźnionym otwarciem skoczkom, którzy nie opanowali umiejętności wolnego spadania. AD-2000, pozwala zminimalizować czas przygotowania żołnierza do skoków na spadochronach komorowych.

Doskonałość aerodynamiczna czasz zastosowanych w AD-2000 pozwala na przeloty do 30 km. Bardzo dobra sterowność umożliwia swobodny wybór miejsca lądowania.

AD-2000 wyposażone jest w:

- specjalną wersję automatu CYPRES-2 przy czaszy zapasowej,
- trójpiścieniowy system wyczepny czaszy głównej wyzwalany jednym uchwytem,
- duży zakres regulacji wielkości uprząży,
- poduszki udowe, ramienne i plecowe,
- uprząż zasobnika osobistego,
- możliwość natychmiastowego, całkowitego odłączenia zasobnika od uprząży w czasie lotu,
- RSL.

