# AIR-POL® Sp. z o. o.

AIR - POL

## SPADOCHRON RATOWNICZY SK-94

| Dane techniczne | SK-94 |
|---|---|
| Numer NSN | 1670-43-000-0608 |
| Numer certyfikatu | Z-BS 50/94 |
| Typ czaszy | okrągła (sterowana) |
| Powierzchnia czaszy [m² / ft²] | 51 m² / 549 ft² |
| Średnica czaszy [m / ft] | 8,2 m / 26,90 ft |
| Dopuszczalna prędkość użycia [km/h / KTS] | 270 km/h / 145,78 KTS |
| Min wysokość skoku [m / ft] | 70 m / 229,66 ft<br>przy V=130 km/h |
| Max obciążenie [kg / lbs] | 100 kg / 220,46 lbs |
| Max prędkość postępowa [m/s / ft/s] | 2 m/s / 6,56 ft/s |
| Prędkość opadania otwartej czaszy:<br>• dla obciążenia 100 kg<br>• dla obciążenia 70 kg | <br>• 4,4 m/s / 14,40ft/sec<br>• 3,6 m/s / 11,8 ft/sec |
| Max czas obrotu czaszy [s] | 12 s |
| Masa zestawu [kg / lbs] | 7,5kg / 16,53 lbs |
| Systemy otwarcia | • otwieranie ręczne,<br>• lina wyciągająca podpięta do uchwytu |
| Systemy zapięcia uprzęży | • karabinek hakowy B-12,<br>• karabinek szybkowyczepny „Quick Ejector”,<br>• klamry szybkowyczepne „AB”,<br>• klamry przeplatane |
| Czasza<br>[ilość skoków / czas eksploatacji] | bez ograniczeń / 20 lat |
| Częstość przekładania spadochronu | co 12 miesięcy (365 dni) |

Plecowy spadochron ratowniczy SK-94 przeznaczony jest do wykonywania skoków ratowniczych z samolotów, śmigłowców i balonów.

Spadochron SK-94 posiada miękki pokrowiec o małej grubości, co znacząco zwiększa komfort jego użytkowania w czasie długich lotów, a brak wystających elementów umożliwia szybkie opuszczenie statku powietrznego. Małe gabaryty i masa predysponują go do wykorzystania przez pokładowych członków załóg statków powietrznych wykonujących czynności pokładowe (np. wyrzut ładunków).

Zastosowanie zewnętrznego pilocika wyrzucanego sprężyną skraca czas otwarcia spadochronu.

Pokrowiec i trzypunktowa uprząż stanowią integralny element spadochronu. Zastosowanie regulacji długości głównych taśm uprzęży pozwala dostosować ją do wzrostu skoczka co znacznie podnosi komfort użytkowania.
System zapinania uprzęży oferowany jest w czterech wersjach.

Plecowy spadochron ratowniczy SK-94 eksploatowany jest przez jednostki Wojska Polskiego, Aerokluby, oraz użytkowników indywidualnych w kraju i zagranicą.

Ver. 2