

## Parachute de sauvetage SK-94

### Description



D'une construction moderne, le parachute SK-94 a une voilure de 51 m<sup>2</sup> de surface, réalisée en deux types de tissus, afin d'augmenter la stabilité.

La partie centrale est fabriquée avec un tissu poreux, alors que la partie extérieure est d'une porosité nulle. La voilure est liée au harnais par 24 suspentes. Trois fentes dans la voilure et deux commandes permettent de diriger activement le parachute. Les fentes et les rebords de la voilure sont protégés par une maille, afin de limiter les possibilités de croiser les suspentes avec la voilure ou d'y emmêler le pilote.

Le harnais trois points est équipé en standard des boucles plates, pour un meilleur confort. En option, il y a trois types des boucles supplémentaires, au choix. Au total, on a le choix entre deux boucles plates - simples, et plates à



ouverture sous traction, et deux types des crochets - crochets simples B12, et les rapides "Quick Eject", les deux dernières étant interchangeables.

Le potentiel de vie du parachute est de **20 ans vrais** (sans visite usine obligatoire). Après un saut éventuel, une visite technique détermine l'état du parachute, en vue d'en continuer l'utilisation.

Pendant l'utilisation, la durée entre les contrôles et les pliages est de **12 mois** (365 jours) pour le parachute plié. L'instruction de pliage illustrée, bien entendu en français, est fournie.

Une **SOA** (Sangle d'Ouverture Automatique) est également disponible en option, et aussi séparément pour un rajout ultérieur (mais seulement pour le nouveau modèle – après 2011).

### Certifications

**BS-5094** du 20.12.1994 / **Z-BS-5094** du 10.01.2000

### Dimensions

550 mm (hauteur) x 400 mm (largeur) x 85 mm (épaisseur)  
Surface de la voilure = 51 m<sup>2</sup>

### Masses

Masse totale du parachute = 7,5 kg  
Masse suspendue (charge) = 100 kg

### Performances

Taux de descente (chute) à la masse de 100 kg = 4,4 m/s  
Taux de descente à la masse de 70 kg = 3,6 m/s  
Vitesse = 2,0 m/s  
Temps d'une rotation de 360° = 12,0 s

### Vitesses d'utilisation

avec l'ouverture immédiate jusqu'à 270 km/h (145 kt)  
avec l'ouverture retardée de 3 sec. jusqu'à 350 km/h (189 kt)  
Hauteur de saut mini (à la V = 130 km/h) = 70 m  
Hauteur de saut mini d'un ballon = 120 m  
Hauteur de saut mini depuis un hélicoptère = 150 m