



Parachute de sauvetage SK-94

Description

D'une construction moderne, le parachute SK-94 a une voilure de 51 m² 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 sac-harnais trois points est équipé des boucles rapides, permettant l'ouverture sous traction. Ces boucles sont plates, pour un meilleur confort.

Le potentiel de vie du parachute est de **20 ans** et le nombre des sauts est **illimité**. Après un saut de sauvetage, une visite de contrôle obligatoire détermine l'état du parachute, afin d'en autoriser l'utilisation, ou décider d'une remise en état.

Pendant l'utilisation, la durée entre les contrôles et les pliages est de :

- **6 mois** (180 jours) pour le parachute plié.

Certifications

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

Dimensions

600 mm (hauteur) x 400 mm (largeur) x 85 mm (épaisseur)

Surface de la voilure = 51 m²

Masses

Masse totale du parachute = 7,5 kg

Masse suspendue totale = 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 = 100 m

Hauteur de saut mini depuis un hélicoptère = 150 m