

**Luftsportgeräte-Kennblatt**  
**( § 4 Luft VZO)**  
**Sprungfallschirm - Kappe**

Geräte-Kennblatt Nr.: 64. 048. 004

Ausgabe: 2 Datum: 25.06.1998

Baureihe: RS

**I. Zulassung des Grundmusters**

1. Gerätemuster: RS - 9 / 2 und RS - 9 / 3
2. Baureihe: RS
3. Geräte-Nr.: 50 - 252 / 02 und 50 - 252 / 03
4. Hersteller: Sächs. Spezialkonfektion GmbH 02782 Seiffhennersdorf
5. Antragssteller: wie Hersteller
6. Verwendungszweck: Hauptfallschirmkappe
7. Bauvorschriften: Technische Forderung des FAR-Part 21 Subpart O  
TSO - C 23c oder JAR-TSO
8. Musterzulassung: Die Musterzulassung wurde auf Grund einer umfassenden/  
~~vereinfachten/ergänzenden~~ Musterprüfung auf Antrag  
des Herstellers am 21.04.81 / 01.09.89 erteilt.

**II. Merkmale und Betriebsgrenzen des Grundmusters**

1. Baumerkmale  
Klassifizierung gemäß TSO - C 23c oder JAR-TSO  
  
Kappe: Rundkappe, 26 Bahnen  
Einsatz von Gewebe unterschiedlicher Luftdurch-  
lässigkeit  
steuerbar, mit Vorschub- und Steuerleinen  
rechts u. links je 2 Doppelbahnen als Steuerbahnen  
  
Hilfsschirm: Stabilisator, Rundkappe sechsteilig  
mit sechs Fangleinenflossen  
mit Ring für Sollbruchverbindung  
  
Hilfsschirmverbindungsleine:  
starre Leine mit je einer Schlaufe an den Enden

Abmessungen: Kappe: Fläche 66 m<sup>2</sup>  
Bahnen: 26 Bahnen, Bahnlänge 4,5 m  
Fangleinen: Länge 6,5 m  
Steuerleinen: Länge 4,67m / 6,67m ( mit  
St. - Nebenleinen )  
Hilfsschirm: Fläche 1,0 m<sup>2</sup>  
Hilfsschirmverbindungsleine: Länge 1,4 m  
Slider/ Diaper:  
POD/ Packschlauch: Länge 4,6 m

Werkstoff der Kappe: Polyamidgewebe

Typenschild: auf Bahn 1 an der Basis

Sinkgeschwindigkeit bei 80 kg Last am Fallschirm: 4,5 m / s

Horizontalgeschwindigkeit: Neutralstellung 0 m / s  
mit Vorschub 3 m / s

Drehgeschwindigkeit: ca. 50 Grad / s

Masse: ca. 8,0 kg ( RS - 9 / 3 ), 9,5 kg ( RS - 9 / 2 )

2. Betriebsgrenzen: Gebrauchsgeschwindigkeit: 100 - 280 km/h ( Sofortöffnung )  
-400 km/h ( 2 s Stabilisierg. )

Mindestöffnungshöhe: 60 m ( 150 - 280 km/h )

Packintervall: 90 Tage

Nutzungsdauer: keine Begrenzung

Belastung: min: 50 kg max: 150kg

3. Bemerkungen: Die Musterzulassung gilt für die Geräte, bei denen auf  
der Kappe die Geräte Nr.  
angebracht wurde.

### III. Betriebsanweisung für das Grundmuster:

Betriebsanweisung: Fallschirmhandbuch RS - 9 / 2 und RS - 9 / 3

### IV. Zugelassene Wandlungsformen des Grundmusters

1. RS - 9 / 2 : Einsatz von Kappengewebe nach Standard Textil 4-13/2007 ( Polyamid 6 )  
RS - 9 / 3 : Einsatz von Kappengewebe nach MIL - Standard ( Nylon )
2. Zugelassene Ausführungsvariante:
  - Abdeckung der Steuerschlitze mit einem Nylonnetz, Maschenweite 10 mm
  - Anbringung eines Basisnetzes, Netzbreite 450 mm, Maschenweite 95 mm

Verteiler: Halter, Prüfer, Beauftragter