

R 742/1..6

T o n

Endlosbandkassette

2 Seiten, Seite 1

1. Herkunft**1.1. Entwicklungsbetrieb**

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

1.2. Herstellerbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten**2.1. Verwendung und****2.2. Beziehung zu anderen Geräten**

Die Endlosbandkassette R 742/1.../6 ist eine einseitig verwendbare auswechselbare Magnetbandeinheit mit einer endlosen Bandschleife für umlaufende Aufzeichnungen und ist besonders für Endlosband-Kassettengeräte bestimmt.

Sie kann aber auch in anderen Geräten (handelsübliche Geräte), die über eine gute Bandmitnahme an der Antriebswelle und über keinen bandzugauswertenden mechanischen Bandenschalter verfügen, verwendet werden.

Die Endlosbandkassette R 742/1.../6 ersetzt die Endlosbandkassette R 735.

2.3. Technische DatenUmlaufzeit des Endlosbandes bei $v = 4,76$ cm/s

R 742/1	(60 + 10) s
R 742/2	(120 + 15) s
R 742/3	(180 + 20) s
R 742/4	(240 + 20) s
R 742/5	(300 + 30) s
R 742/6	(360 + 30) s

Dauerlaufzeit des Endlosbandes

R 742/1	≥ 50 h $\hat{=}$ 3000 Umläufe
R 742/2	≥ 100 h $\hat{=}$ 3000 Umläufe
R 742/3	≥ 100 h $\hat{=}$ 2000 Umläufe
R 742/4	≥ 100 h $\hat{=}$ 1500 Umläufe
R 742/5	≥ 100 h $\hat{=}$ 1200 Umläufe
R 742/6	≥ 100 h $\hat{=}$ 1000 Umläufe

Betriebsart

intermittierend

Magnetband

Technisches Kassettenband

Typ 330 TGL 25 302

Maximale Bandlänge

R 742/1	3,3 m
R 742/2	6,4 m
R 742/3	9,5 m
R 742/4	12,4 m
R 742/5	15,7 m
R 742/6	18,6 m

2.4. Temperaturverhalten

Einsatzklasse

+5/+40/+35/80/0002
nach TGL 9200 Bl. 3**2.5. Auswechselbare Teile und Zubehör**

Zubehör

Plasteschachtel zur Aufbewahrung
der KassetteEigentum des RFZ.
Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung des RFZ.Anlagentechnischer
KatalogBerlin - Adlershof
AgastraßeRundfunk- und Fernsehtechnisches
Zentralamt

2.6. Einschubrahmen

entfällt

2.7. Maßangaben

Die Hauptmaße der R 742/1.../6 entsprechen TGL 24522.

Abmessungen

Breite	Höhe	Tiefe
100,4 mm	x 63,8 mm	x 12,1 mm

2.8. Masse**Kassette**

ca. 30 g

Kassette in Plasteschachtel

ca. 67 g

2.9. Zeichnungssatz122.165/1 bis
122.165/6